



Montasje veiledning
Monteringsanvisning

2409

20220309



Generell informasjon / General information 2409

Aldersgrupp / Åldersgrupp:	0-8 år
Arealbehov:	7,5m x 5,2m
Mål / Mått:	3,6m x 1,7m
Forankring / Förankring:	Støping / Gjutning
Fallhøyde:	0,6 meter
Underlag:	Gräs/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.

Lekeclass/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 fundamentet og avdekk råte eller rustdannelser. Ved behov bør alle trematerialer oljes eller males og slitt deler skiftes ut i forbindelse med kontrollen.

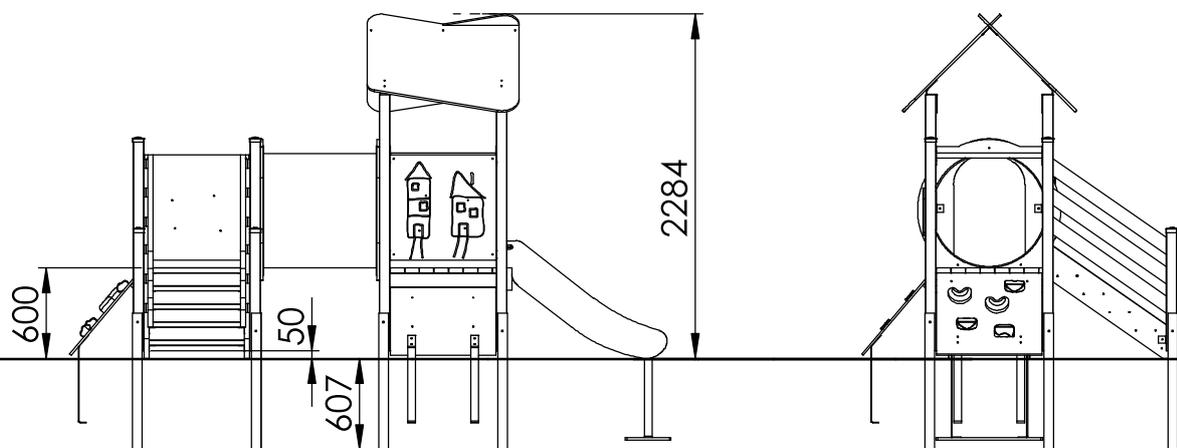
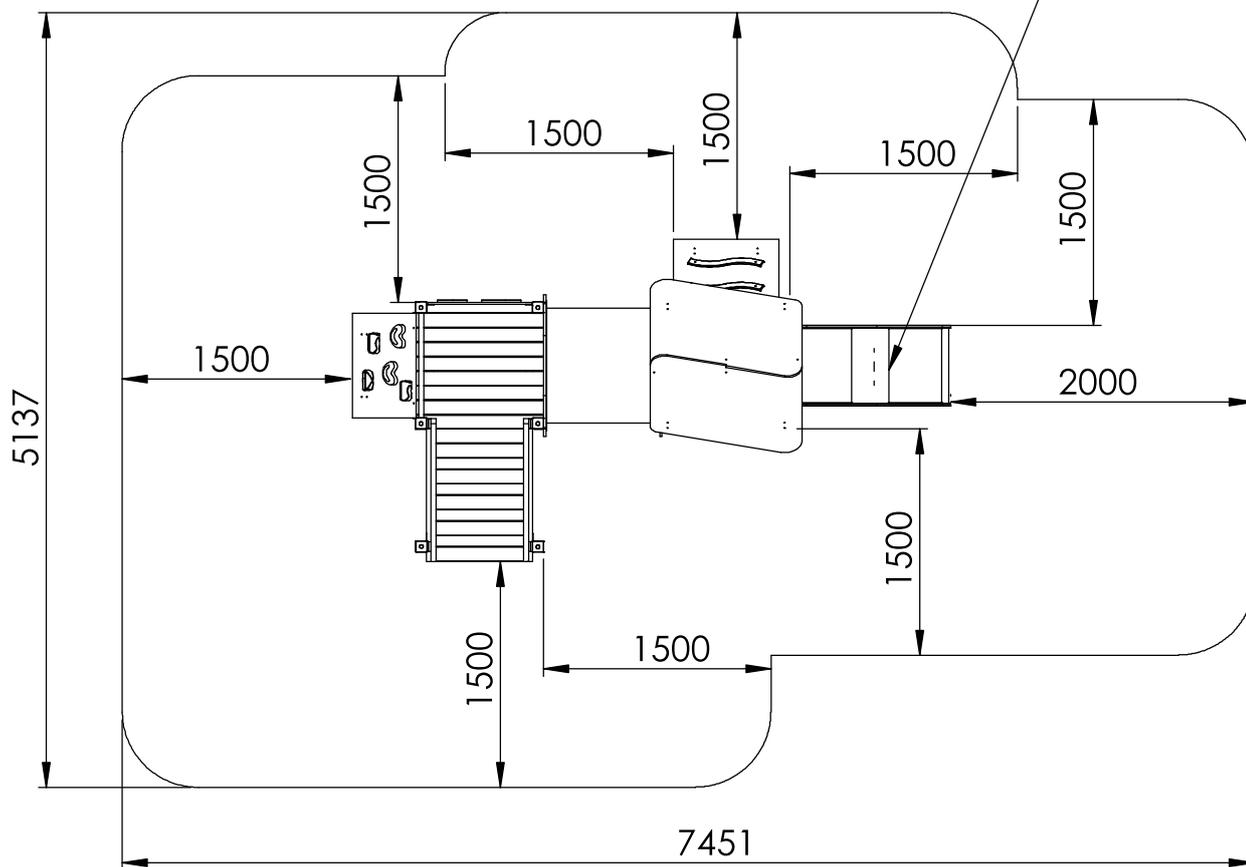
Översyn och underhåll:

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. Utförs 4-6 gånger per år.
Årlig huvudöversyn:	Kontrollerar fundament för att upptäcka röta eller rostangrepp. Vid behov bör samtliga trämaterial oljas eller målas. Utslitna delar byts i anslutning till översynen.



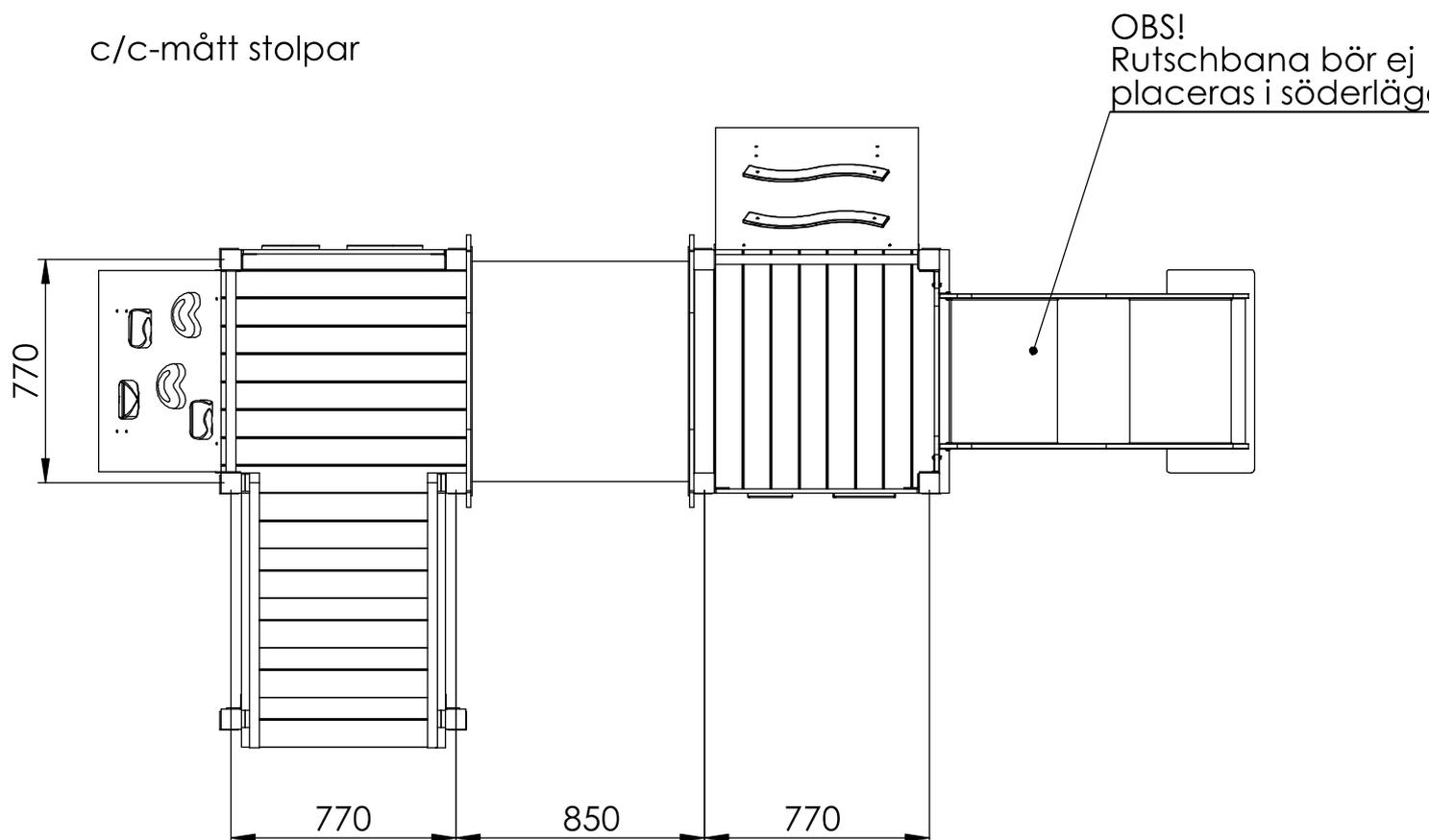
Säkerhetszon & höjdemått

OBS! NB!
Rutschbana bör ej
placeras i söderläge

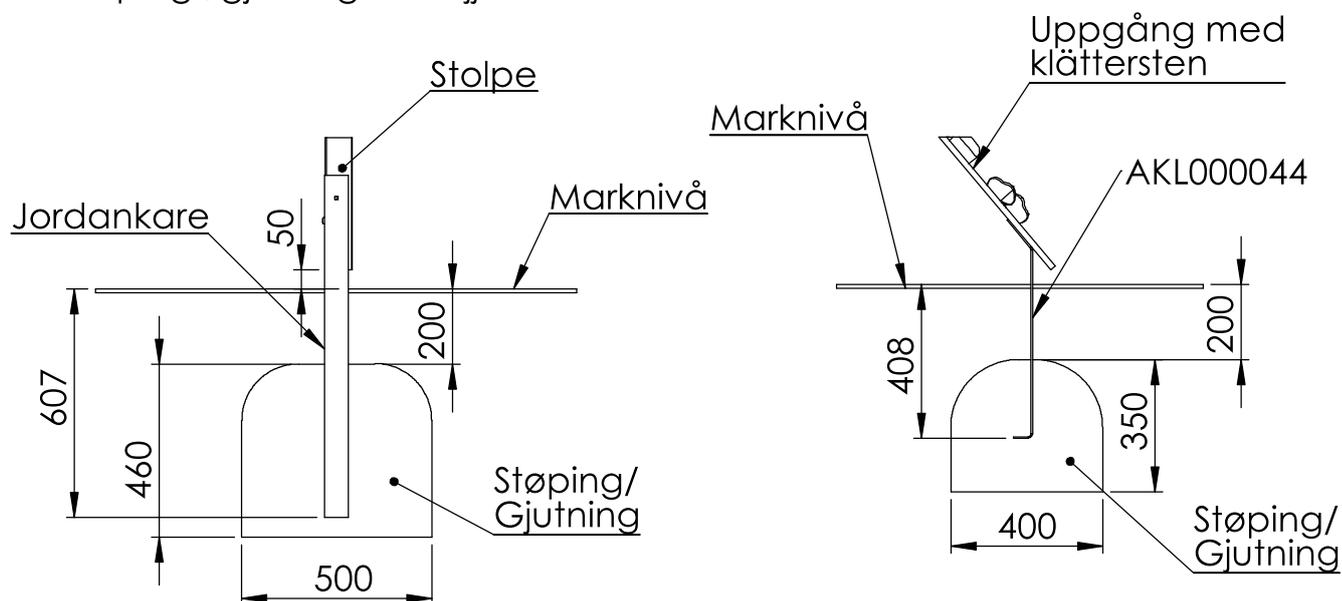


Placering av stolpar / Støping/Gjutningsdetalj

c/c-mått stolpar



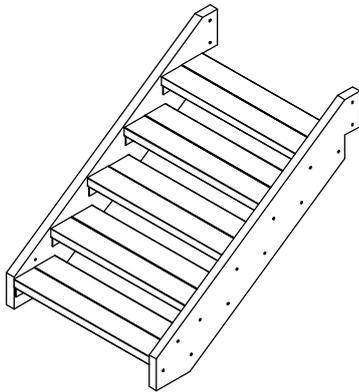
Støping-/gjutningsdetalj



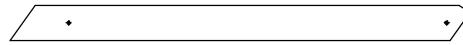


ITEM NO.	Artnr	Benämning	Dimension	Antal/QTY.
1	1970	Trappsektion	H:600	1
2	1970-3	Handledare/Gelender	L:1210	6
3	224512	Distans	Ø60	24
4	24-02B	Skärm Hus BLÅ	699x699	1
5	24-03R	Skärm Huvudfoting RÖD	699x699	1
6	24-10R	Högt Hus Röd		1
7	24-11GR	Litet Hus Grön		1
8	24-12Y	Huvudfoting Stor Gul		1
9	24-13GR	Huvudfoting Liten GRÖN		1
10	300098	Uppgång med stenar	695x700	1
11	300104	Ramp 70-serien m/ bølger	695x700	1
12	300212	Stolpe 70x70	L:1700	4
13	300215	Golv	840x840	2
14	300243PN	Støttebor/Stödbräda	840x146x34	1
15	300256B	Tunnelsegment Blå	750mm	1
16	300411R	Stolphatt RÖD	70x70	6
17	300508	Stolpe 70x70	H:1400	4
18	300561	Stolpe trappa	70x70x800	2
19	70-011G	Takskiva GRÖN	1000x700	2
20	70-014GR	Tunnelskiva GRÖN	835x865	1
21	70-014R	Tunnelskiva Röd	835x865	1
22	70P-012Y	Skärm rutschbana GUL	699x850	1
23	7701P-R	Rutschbana	H:600	1
24	AKL000028	Avstiving/Förstärkn.	L:700	2
25	AKL000034	Fundament	60x60	10
26	AKL000040	Voltstäng	L:700 Ø:34	2
27	AKL000044	Jordankare Ramp		4
28	AKL000045	Takbeslag	50mm	16
29	AKL000050	Takbeslag	50x70	3
30	AKL000052	Takbeslag	70x70	4

Aktiv Lek



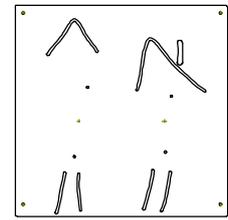
1970



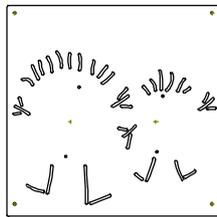
1970-3



224512



24-02



24-03



24-10



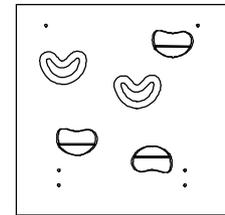
24-11



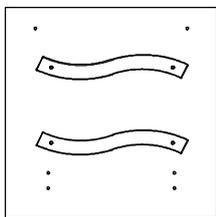
24-12



24-13



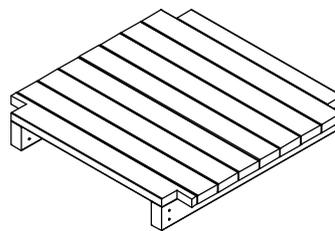
300098



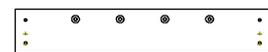
300104



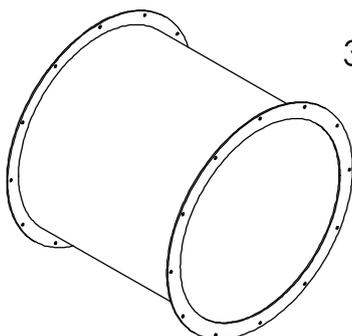
300212



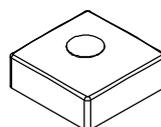
300215



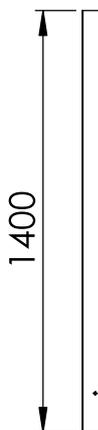
300243P



300256B



300411

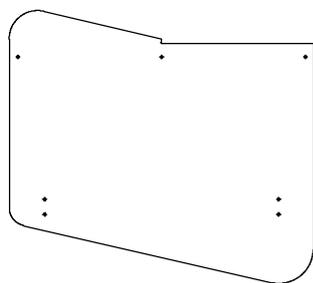


300508

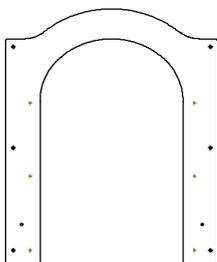


300561

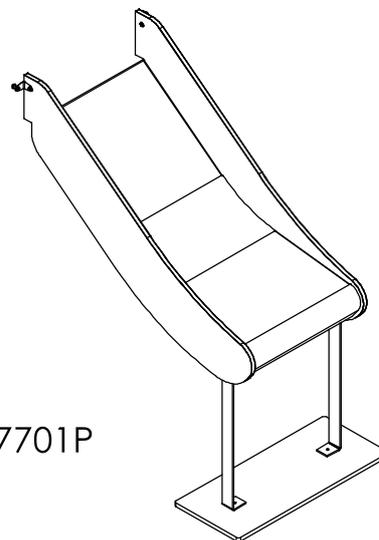
Aktiv Lek



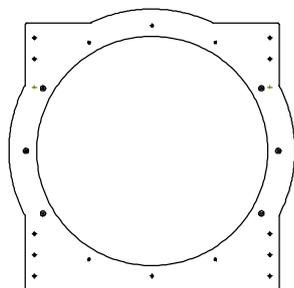
70-011



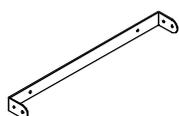
70P-012



7701P



70-014



AKL000028



AKL000034



AKL000040



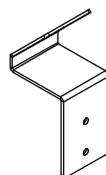
AKL000044



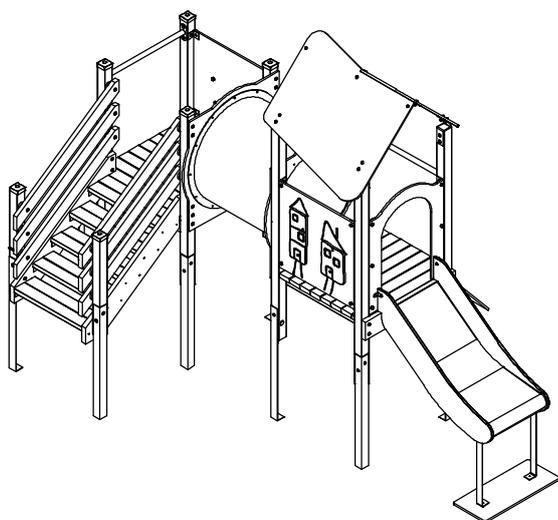
AKL000045



AKL000050

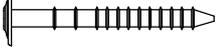
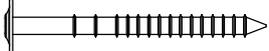
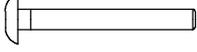
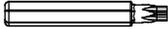
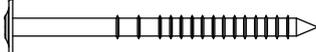


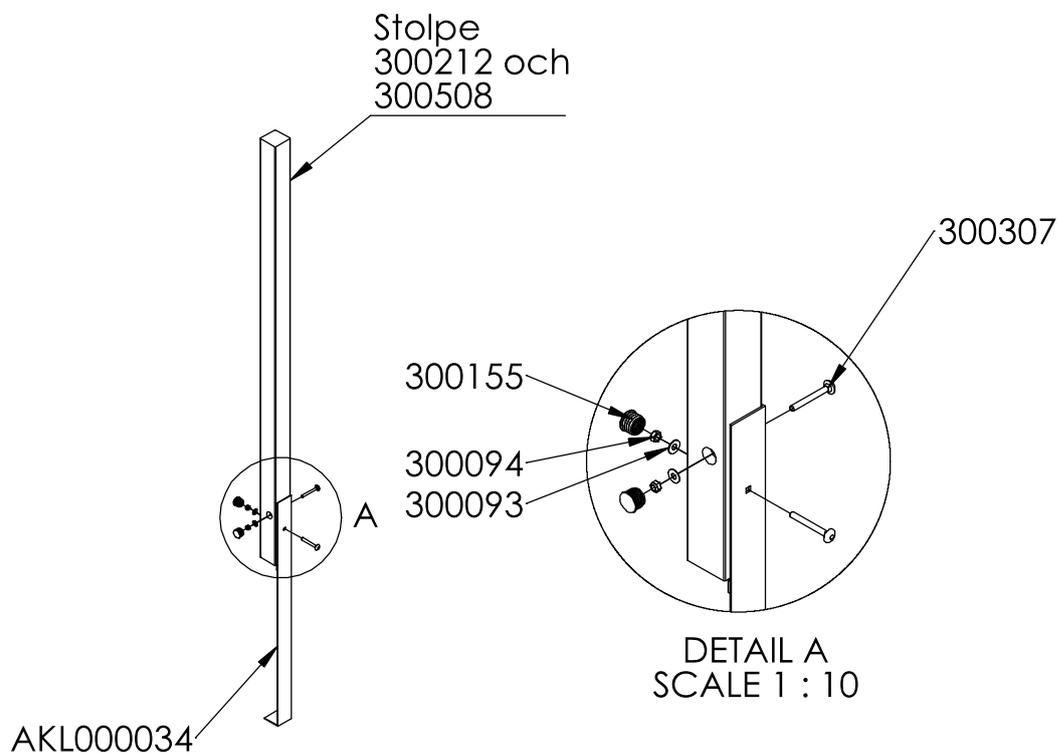
AKL000052



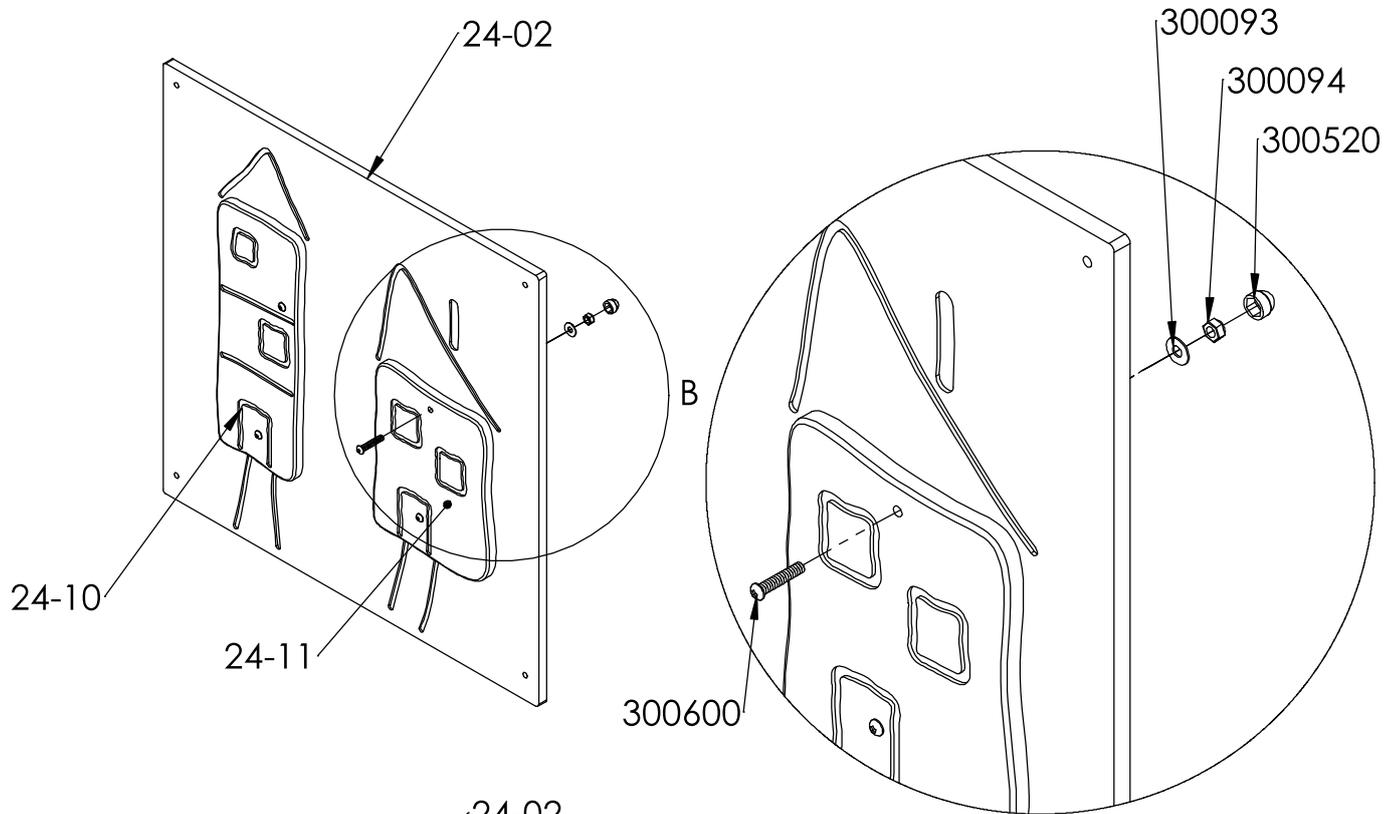
ITEM NO.	Artnr	Benämning	Dimension	Antal/QTY.
1	300045	Panhode skruer	5x40mm	6
2	300046	Fransk Treskrue Torx	8x40	16
3	300058	Fransk Treskrue Torx	8x50	30
4	300059	Fransk Treskrue Torx	8x80	26
5	300093	Skive/Bricka	Ø8,4x20x1,25	68
6	300094	Mutter, lås	Ø8	64
7	300155	Plastpropp/Plastplugg	25 mm	16
8	300255	Fransk Treskrue Torx	8x100	20
9	300307	Låseskrue/Vagnsbult	8x70	16
10	300311	Torx T-40 Bit	T-40	1
11	300400	Fransk Treskrue Torx	8x120	12
12	300520	Plast kappe	Ø8	48
13	300537	Låseskrue/Vagnsbult	8x30	26
14	300577	Innv.6-kant m/rundhode	8x30	14
15	300597	Islagsmutter	Ø8	4
16	300598	Sekskantskrue	8x40	4
17	300600	Innv.6-kant m/rundhode	8x40	8

Aktiv Lek

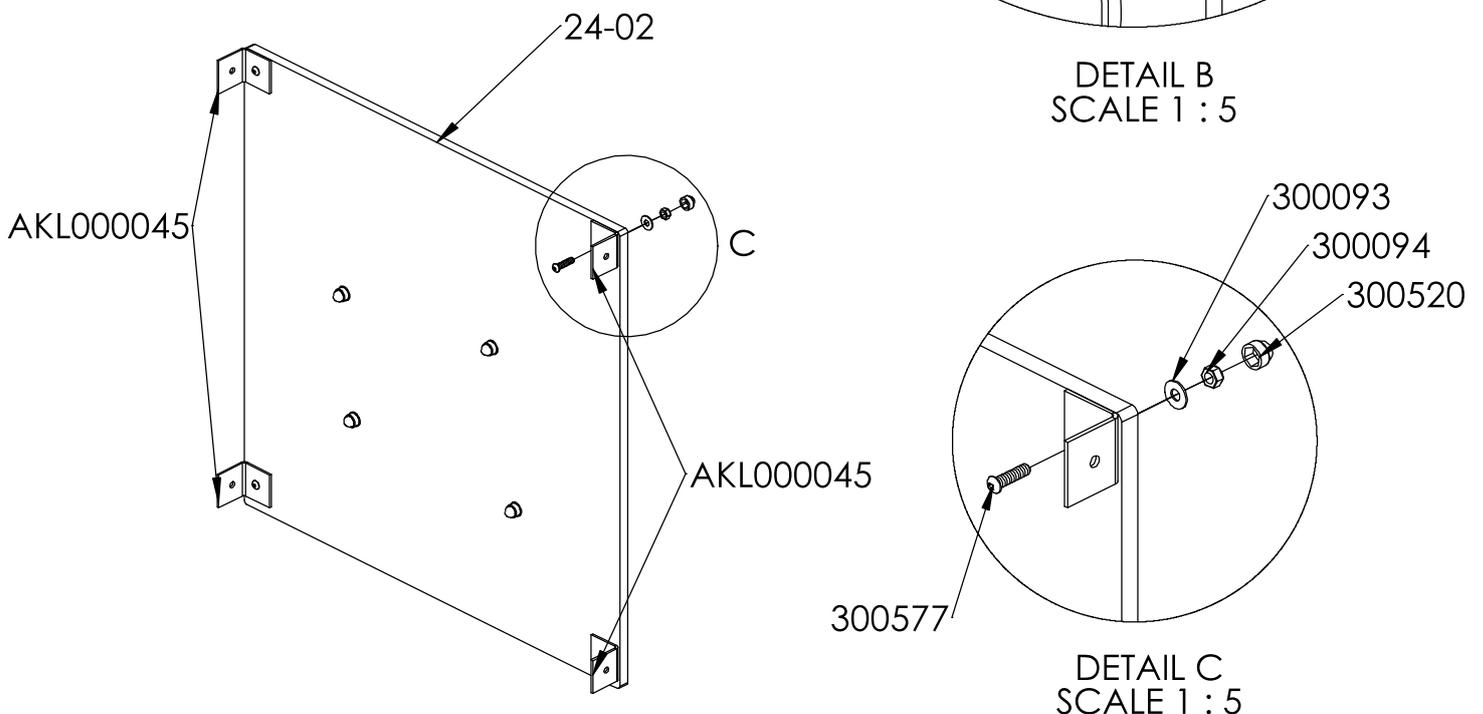
300045		
300046		
300058		
300059		
300093		
300094		
300155		
300255		
300307		
300311		
300400		
300520		
300537		
300577		
300597		
300598		
300600		



Fäst jordankare till stolpe med
vagnsbult 8x70, bricka Ø8,
låsmutter Ø8. - 2 st per stolpe
Plastplugg

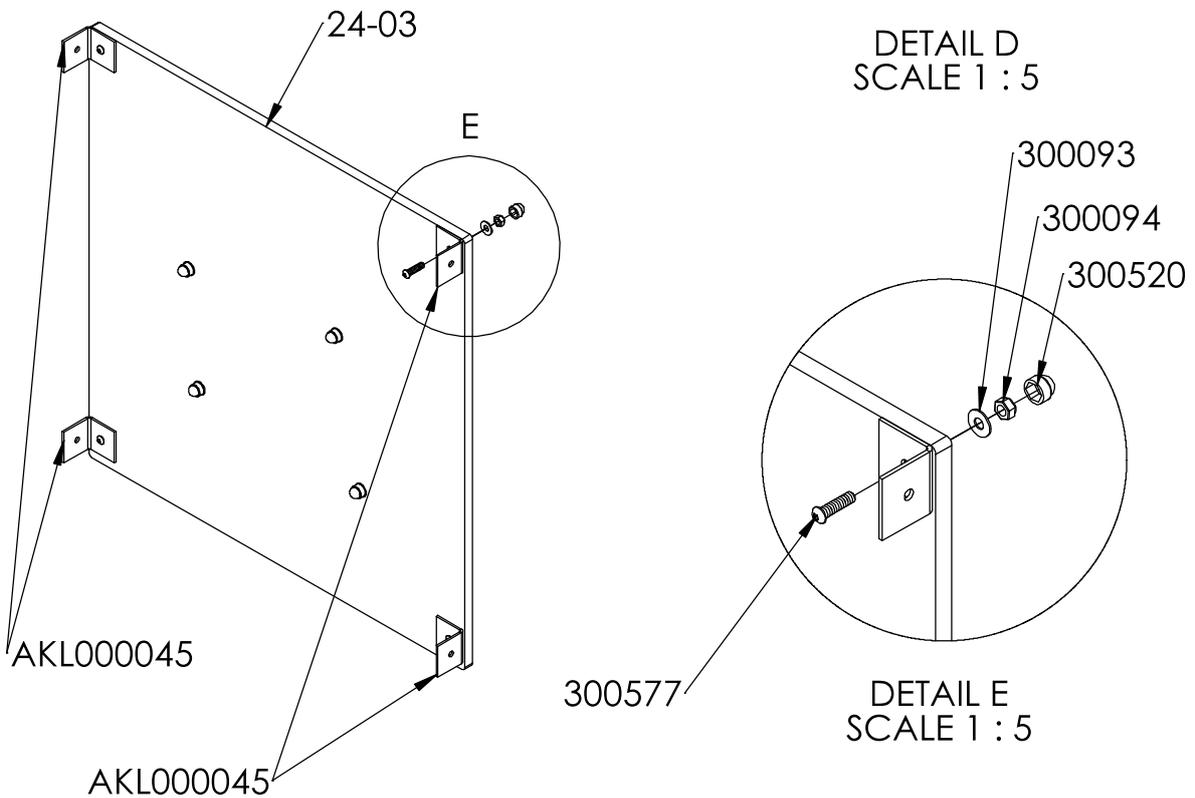
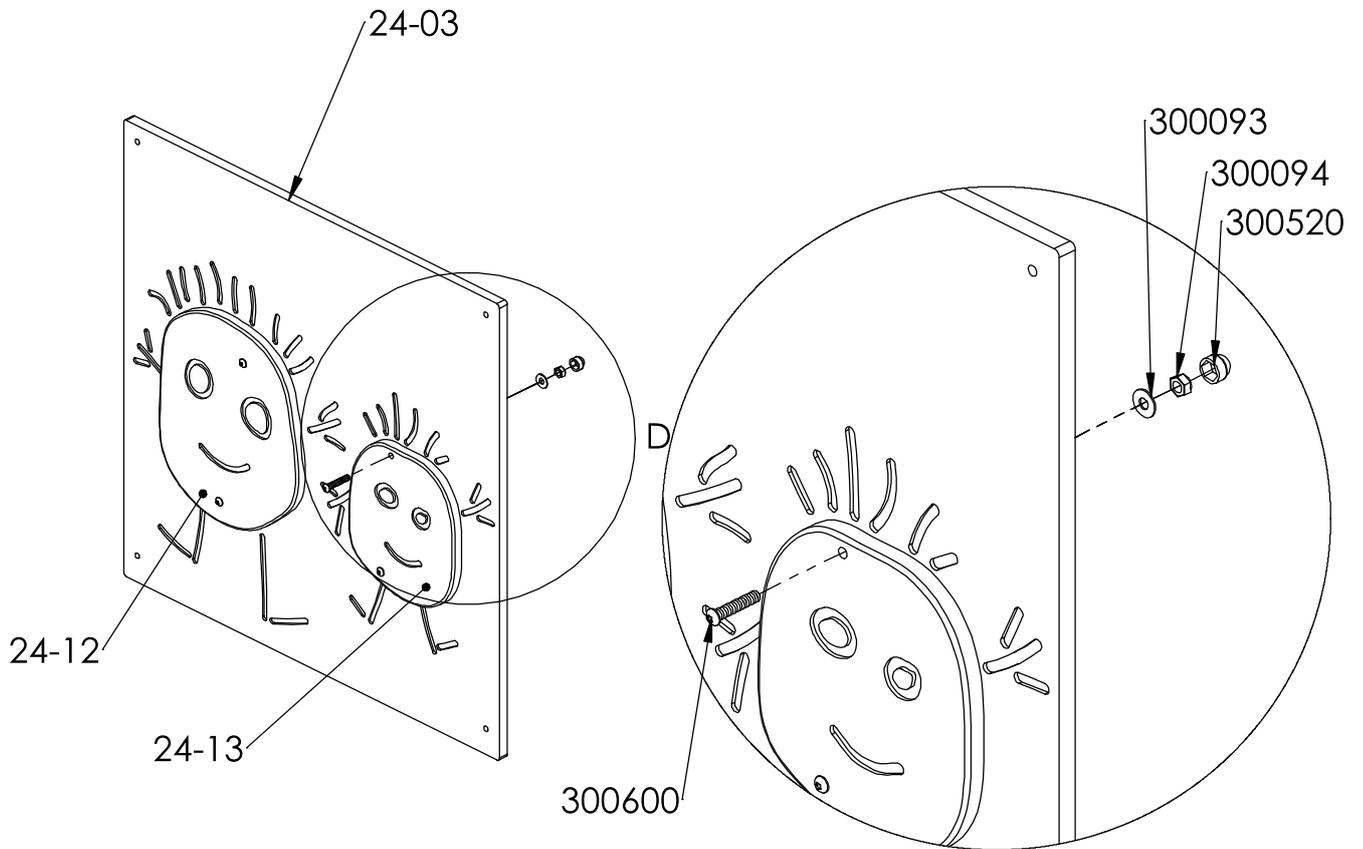


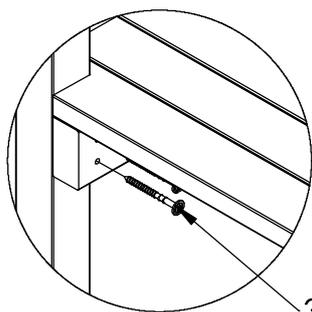
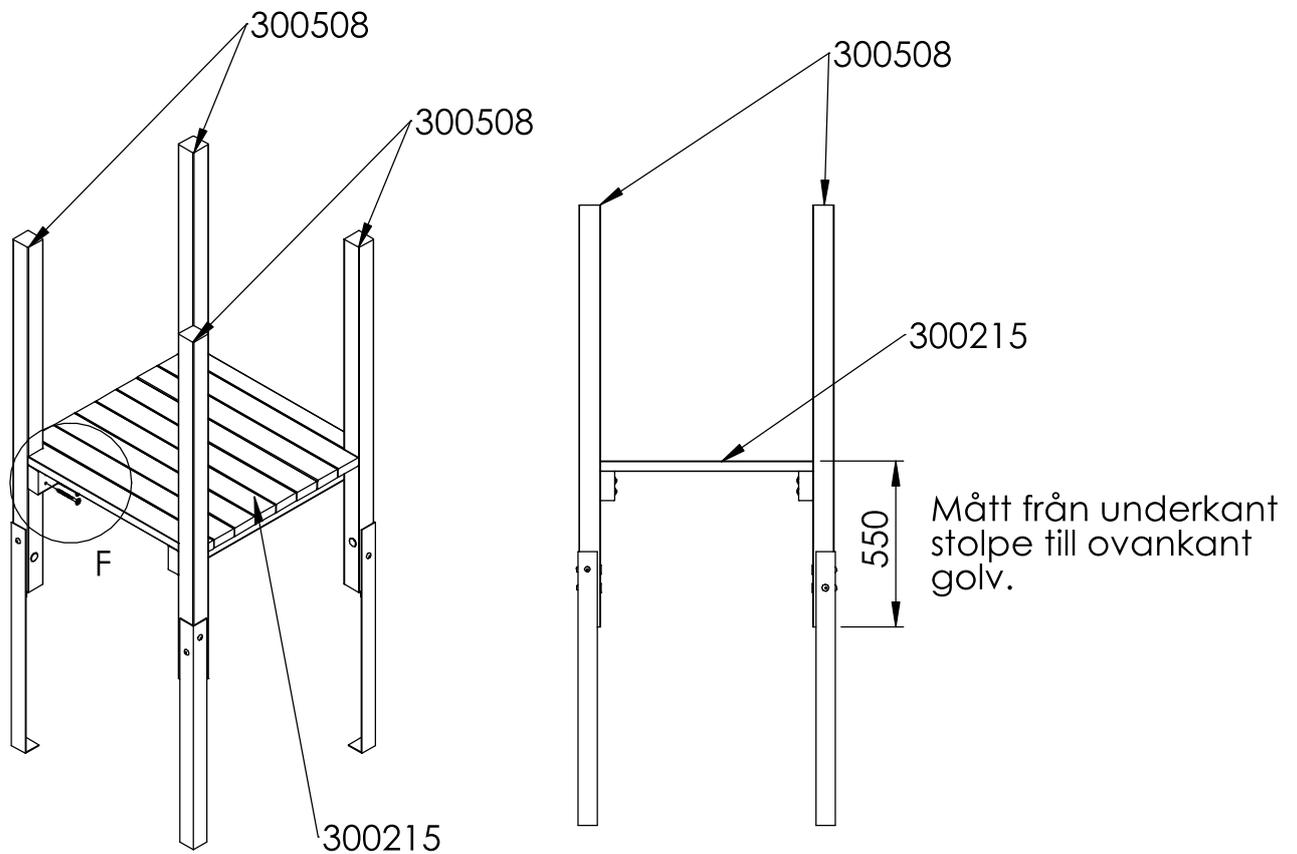
DETAIL B
SCALE 1 : 5



DETAIL C
SCALE 1 : 5

Aktiv Lek

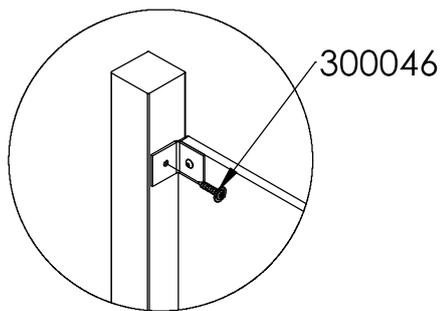
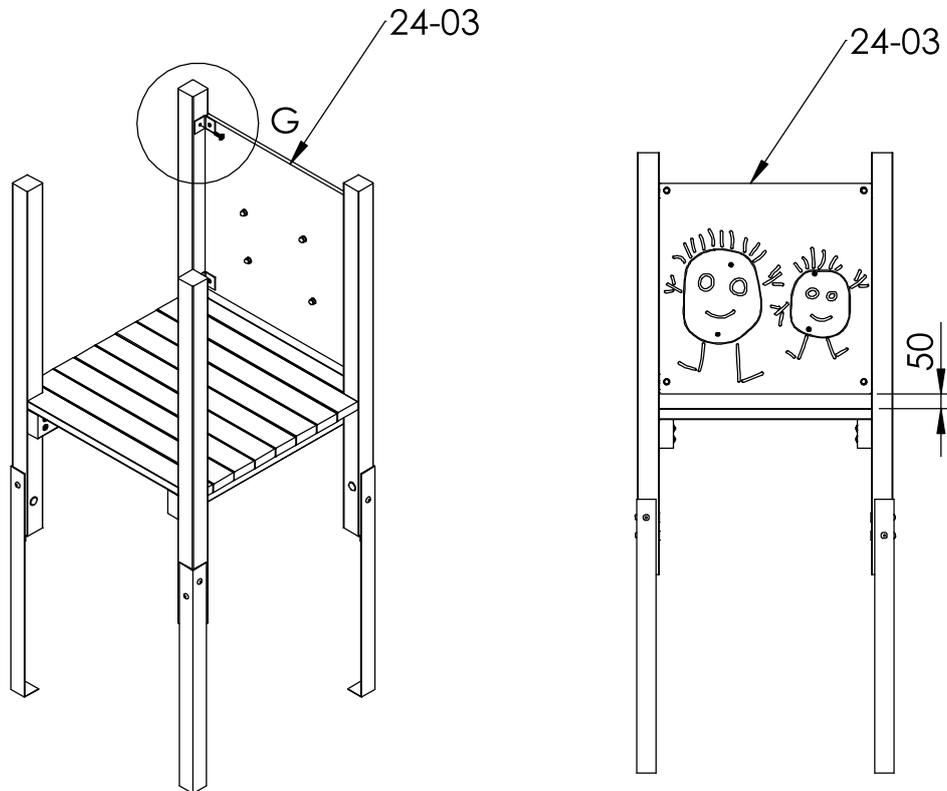




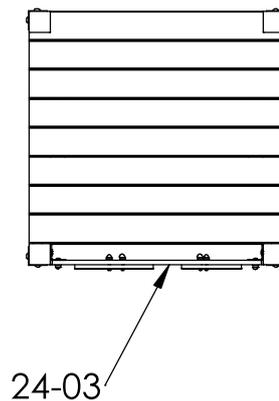
DETAIL F
SCALE 1 : 10

Montera golv mot stolpe med fransk träskruv Torx 8x100 - 8 st per golv
Golvets placering:
Se illustration

300255



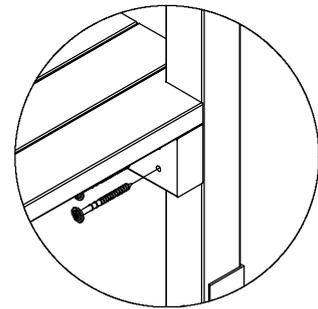
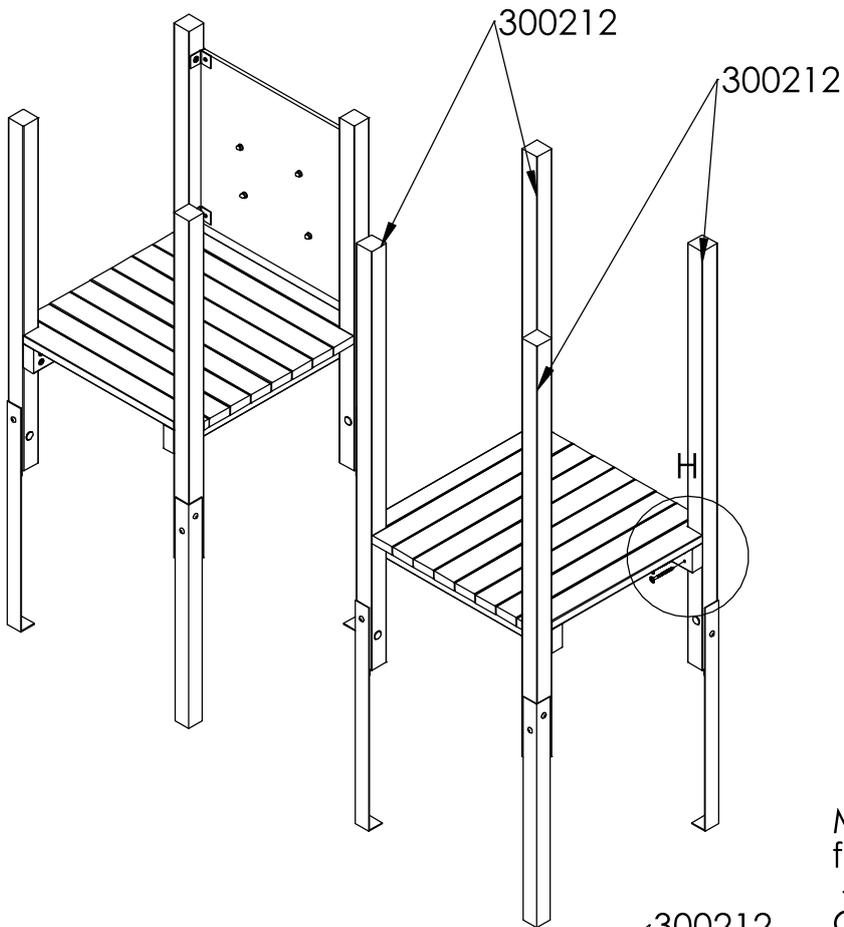
DETAIL G
SCALE 1 : 10



Montera skärmbeslag mot stolpe.

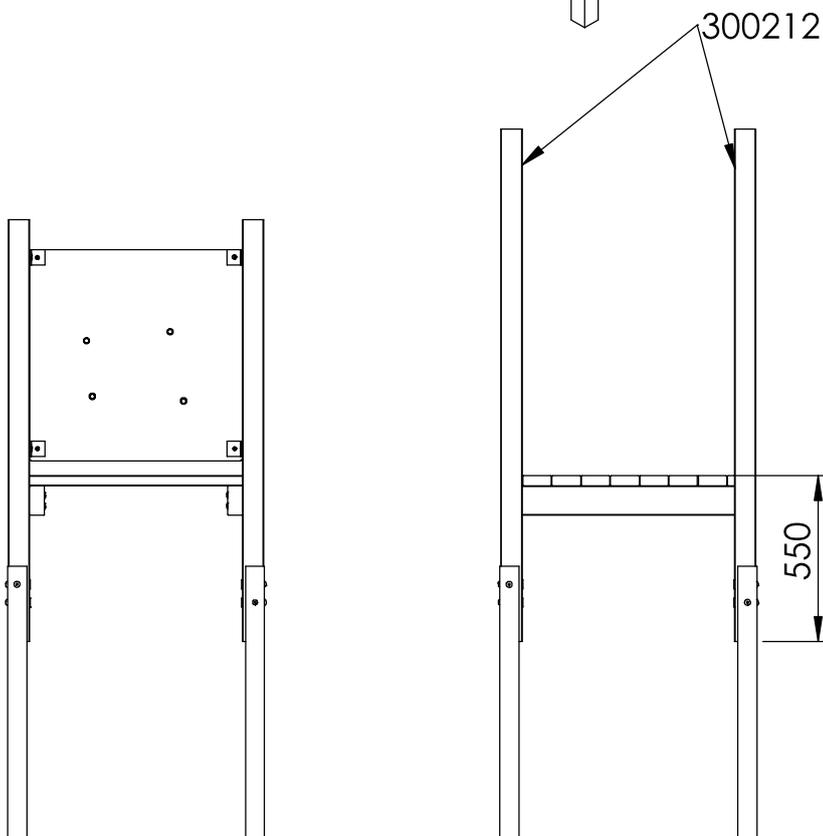
Placering av skärm:
i liv med ytterkant stolpe

Mått mellan ovkant
golv till underkant skärm
24-03: 50mm
Se illustration ovan



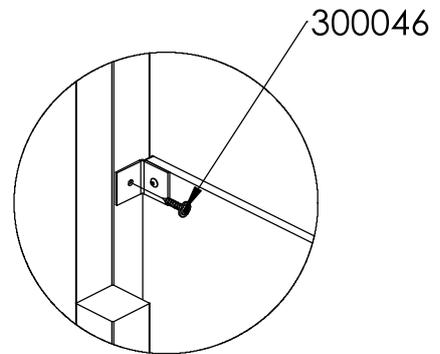
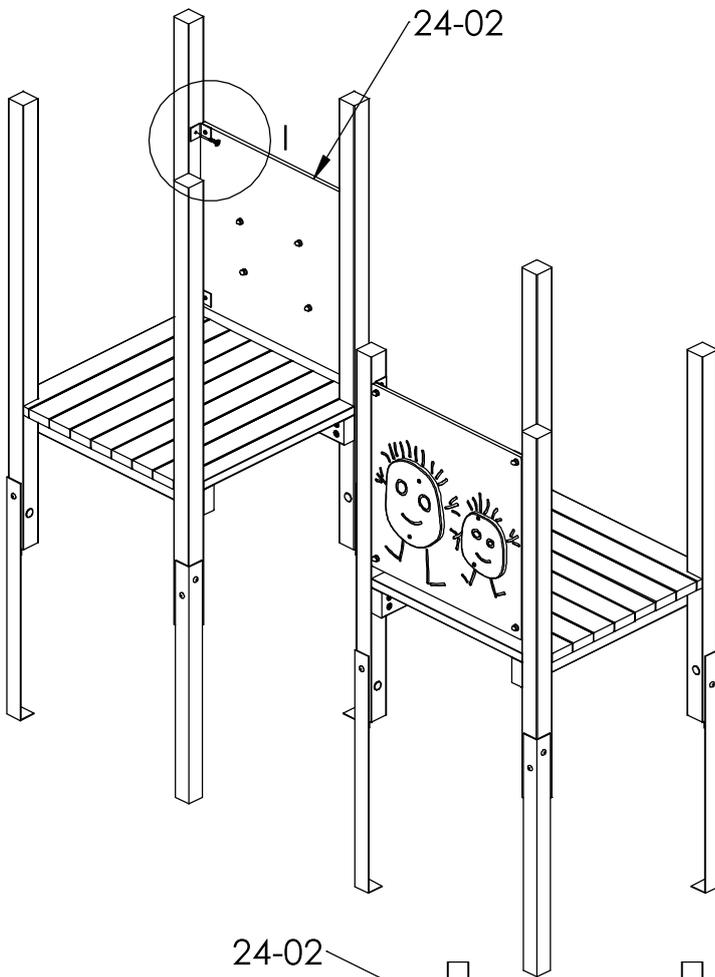
DETAIL H
SCALE 1 : 10

Montera golv mot stolpe med fransk träskruv Torx 8x100
- 8 st per golv
Golvets placering:
Se illustration



Mått från underkant
stolpe till ovkant
golv.

Modellen är vänd

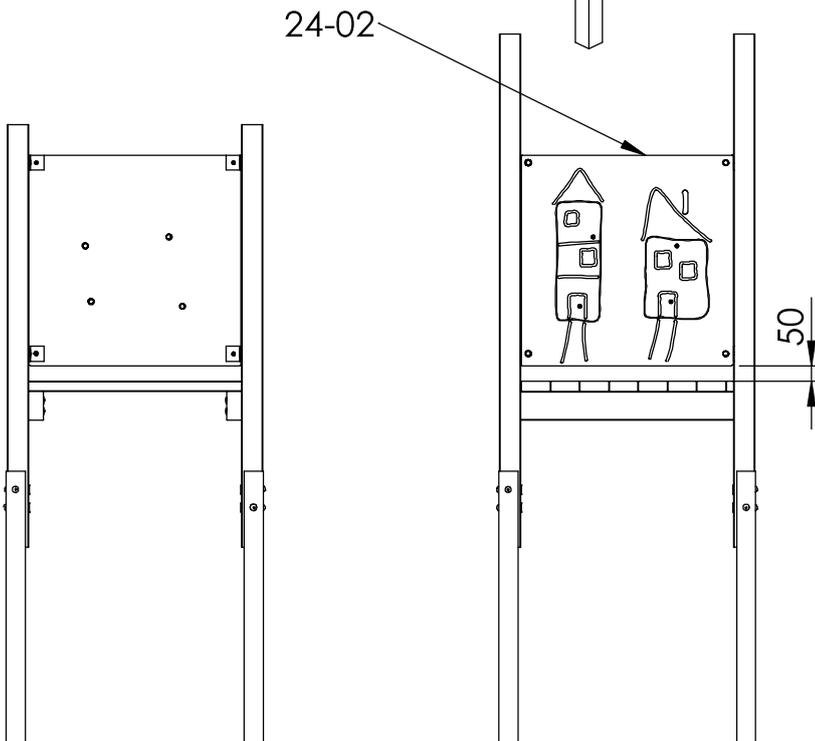


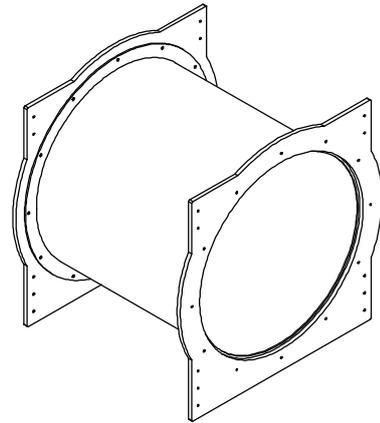
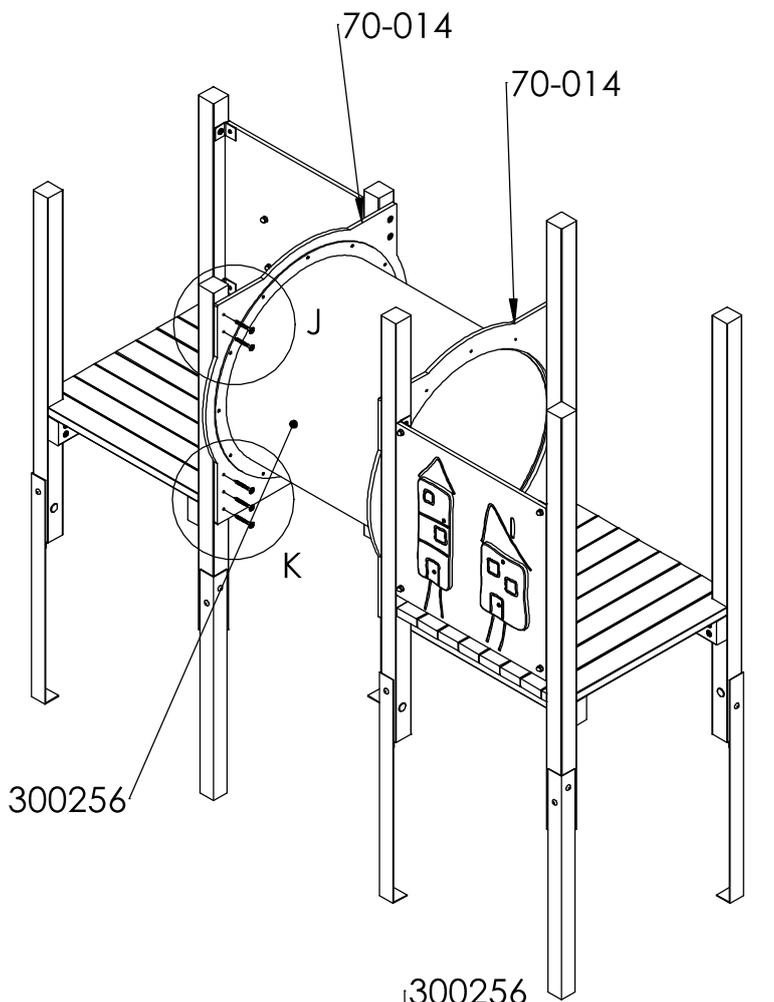
DETAIL I
SCALE 1 : 10

Montera skärmbeslag
mot stolpe.

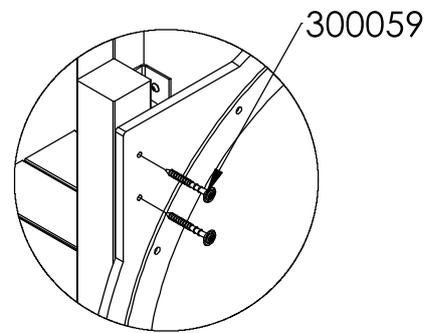
Placering av skärm:
i liv med ytterkant stolpe

Mått mellan ovkant
golv till underkant skärm
24-02: 50mm
Se illustration ovan

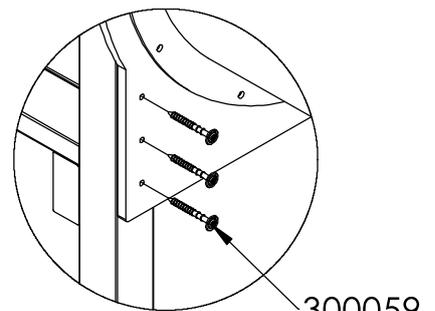
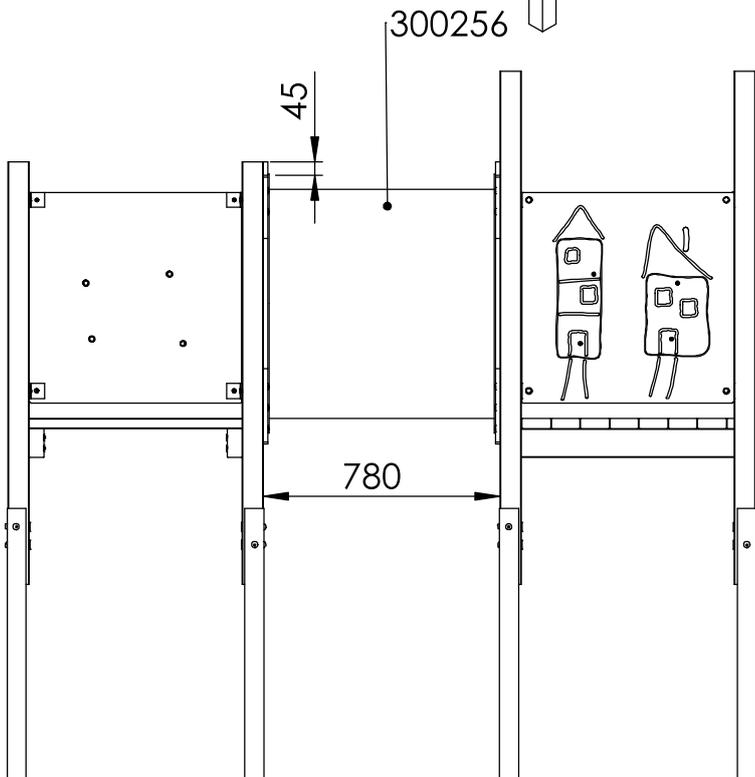




Tunnel är förmonterad



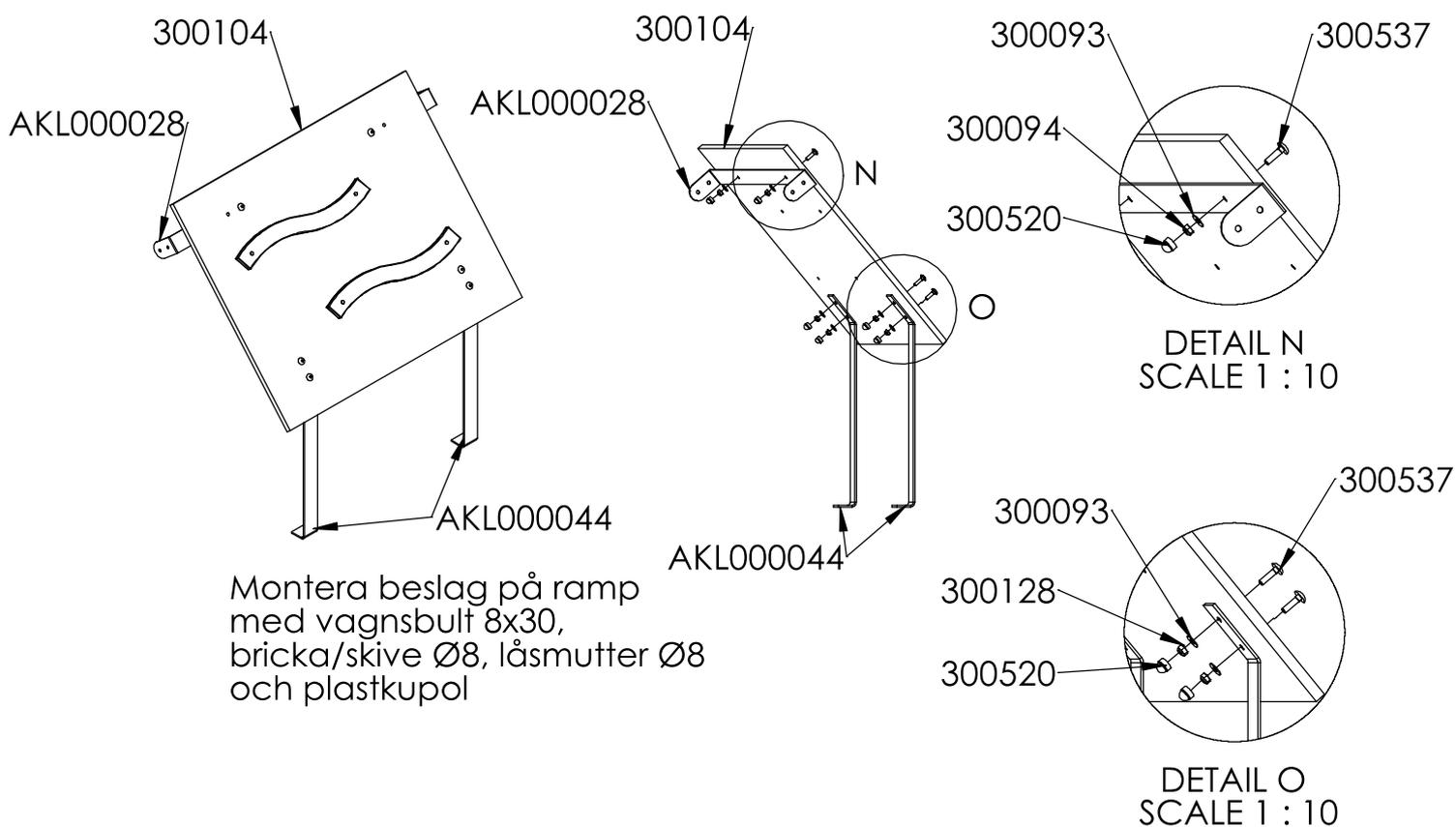
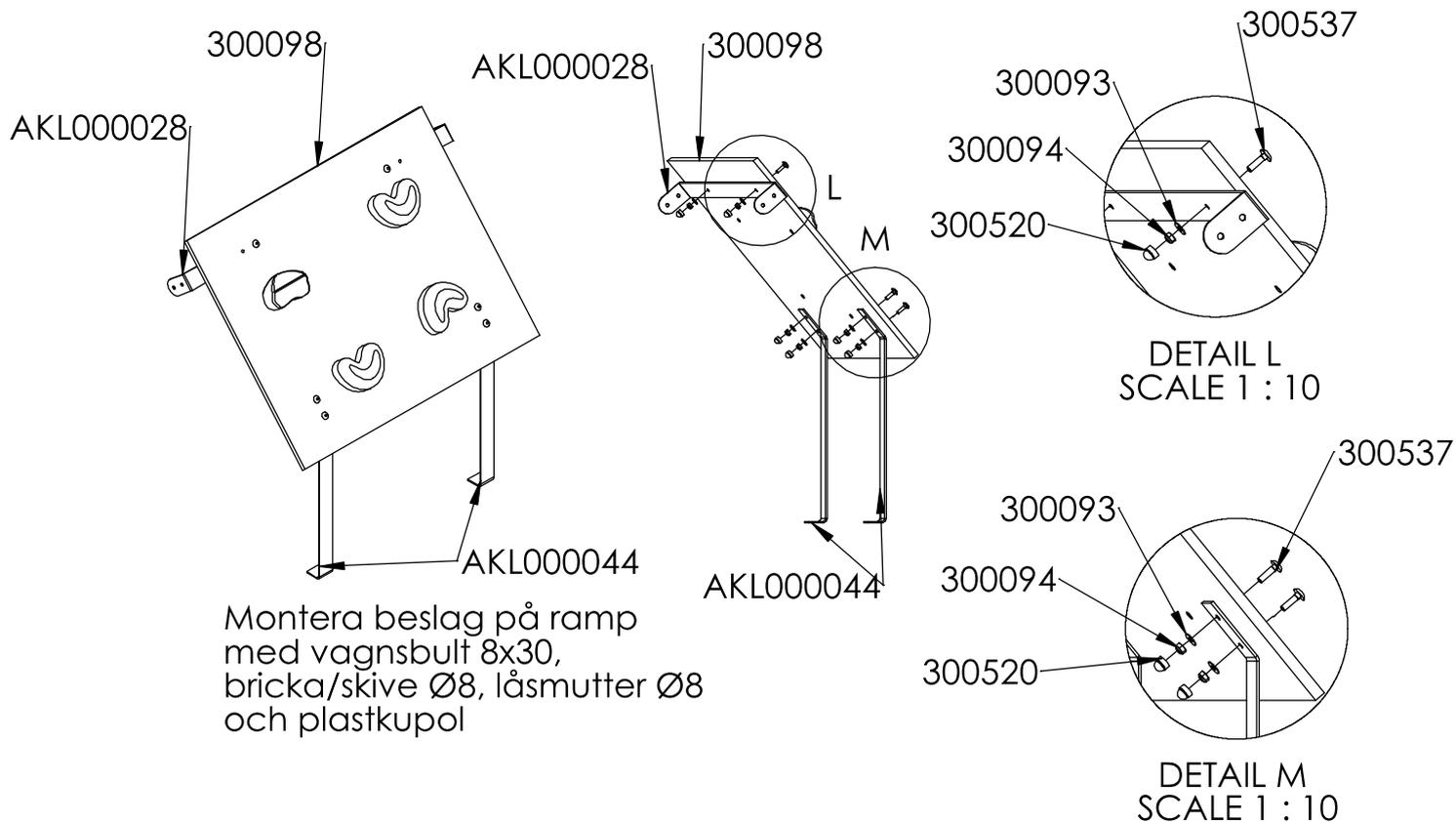
DETAIL J
SCALE 1 : 10



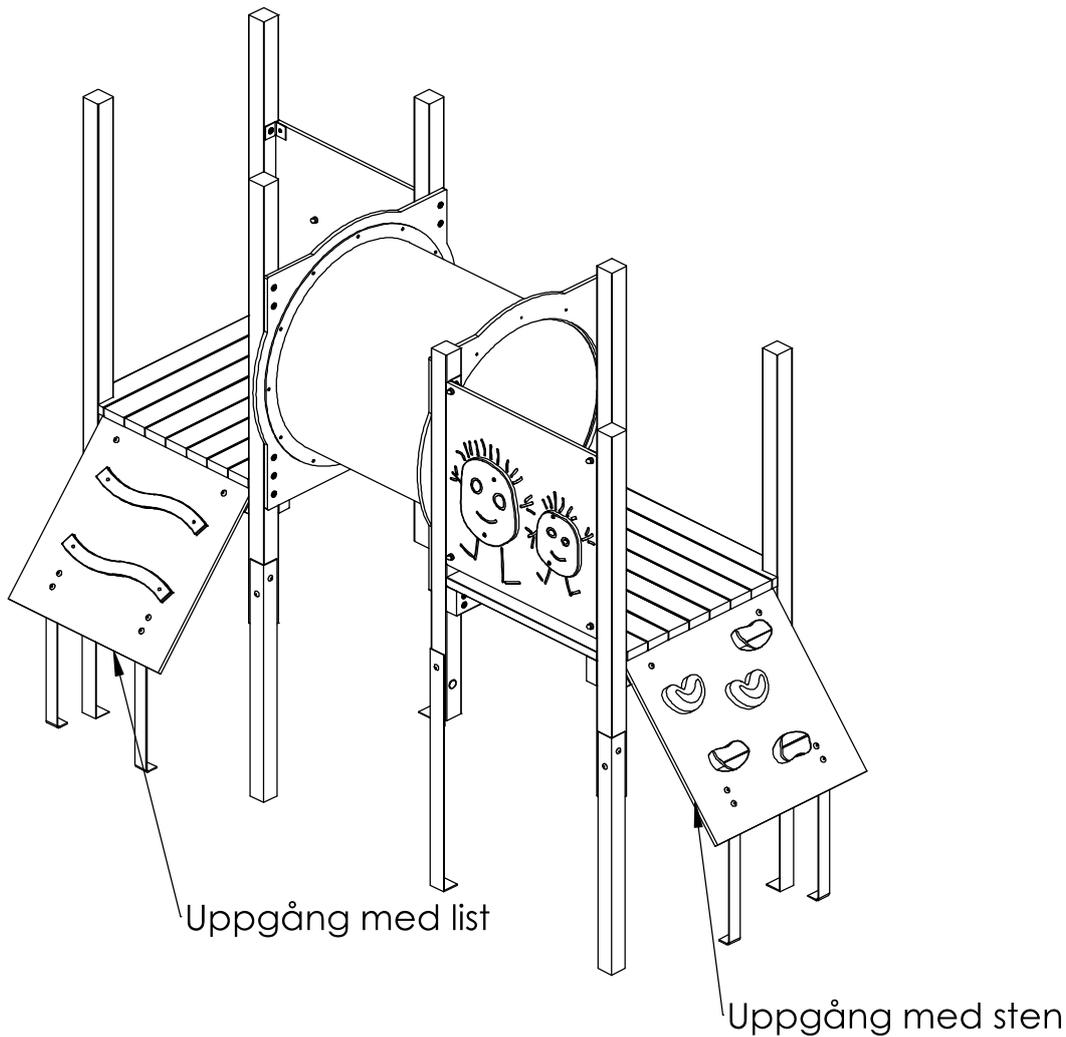
DETAIL K
SCALE 1 : 10

Montera tunnelskivor mot stolpe med fransk träskruv 8x80. -tot 20 st

Placering: Tunnel tangerar golv

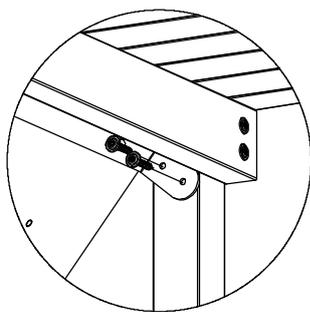


Aktiv Lek

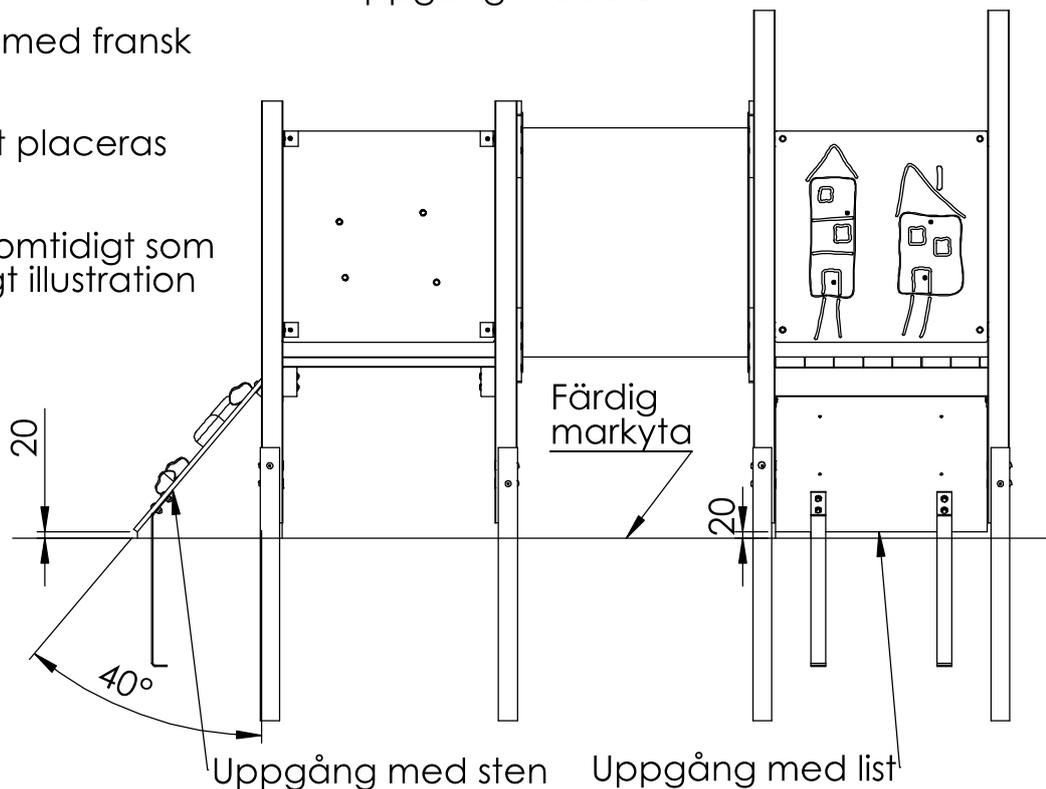


Fäst beslag mot stolpe med fransk träskruv torx.
- 2 st per sida
Uppgångens ovkant placeras mot underkant golv.

Gjut/Stöp jordankare samtidigt som övriga jordankare enligt illustration på sidan 4.



DETAIL P
SCALE 1 : 10



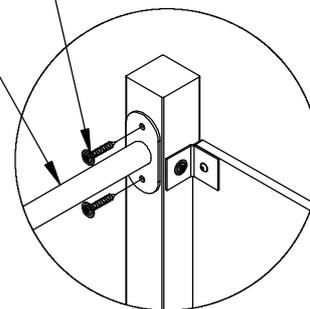
Aktiv Lek

AKL000040

300058
AKL000040

Q

AKL000040



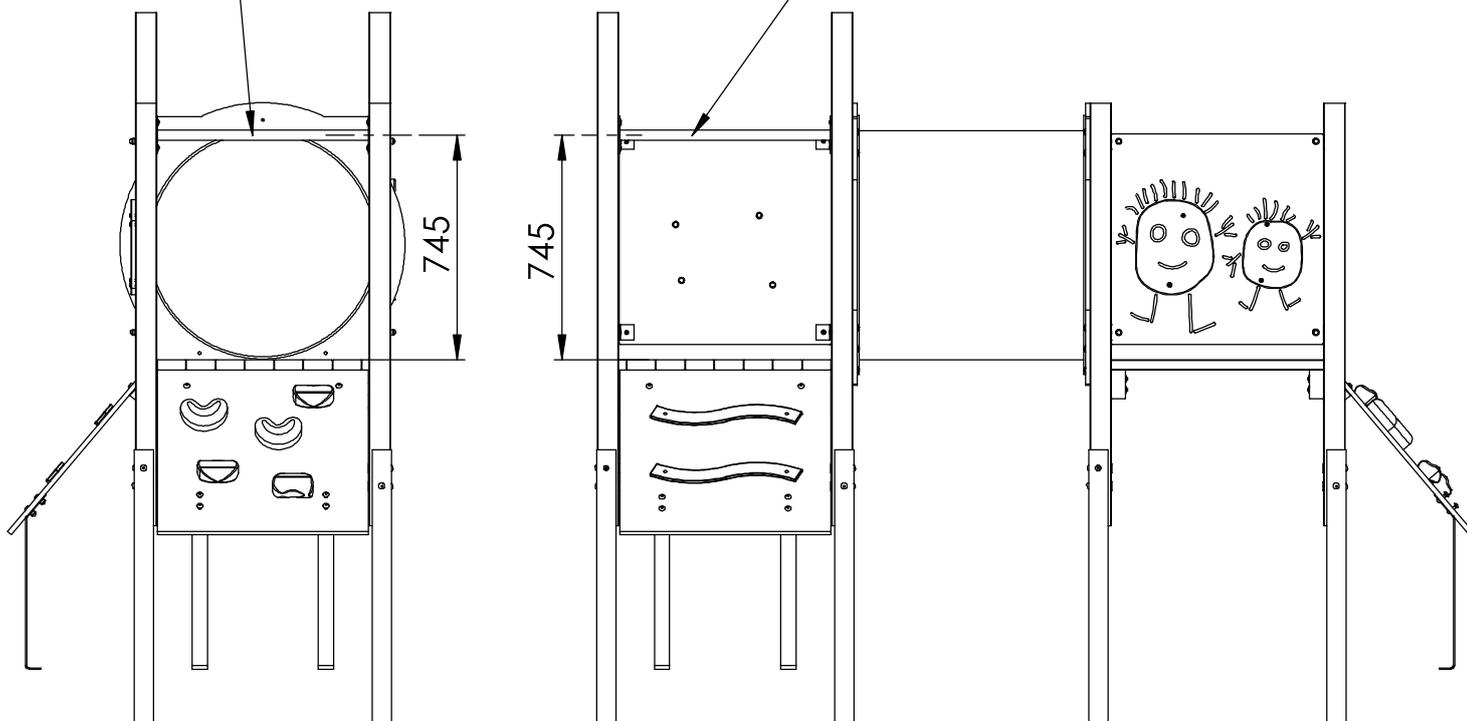
DETAIL Q
SCALE 1 : 10

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

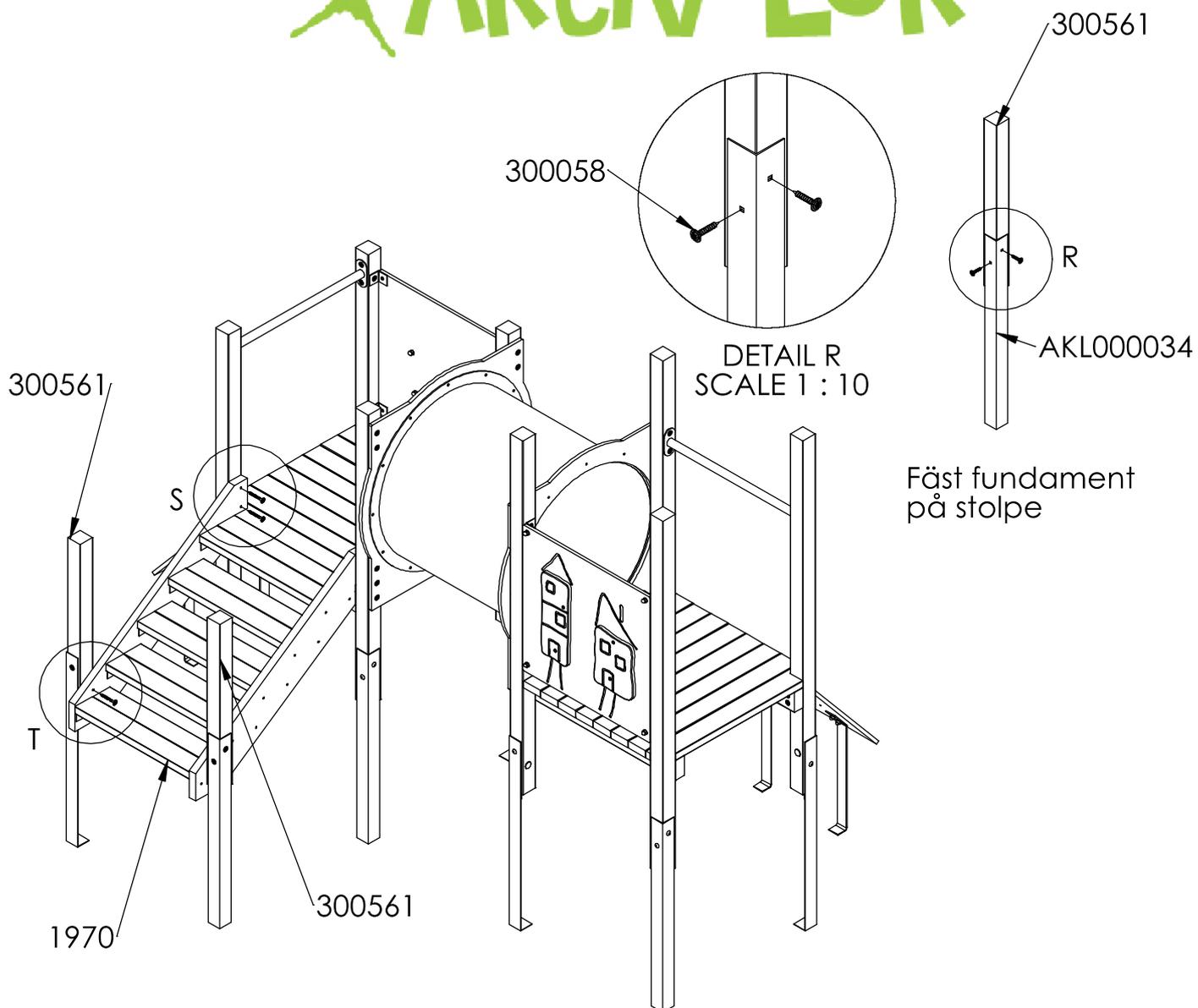
Mått enligt illustration

AKL000040

AKL000040



Mått från ovkant
golvbräda till centrum
voltstång



Fäst fundament
på stolpe

Baksida vagnsstycke ska
ligga parallell med stolpe

Häng upp trappsektionen
på golvet.
Fäst vagnsstycket
i stolpe med 2 st fransk
träskruv Torx 8x80.
Gäller båda vagnsstycke.

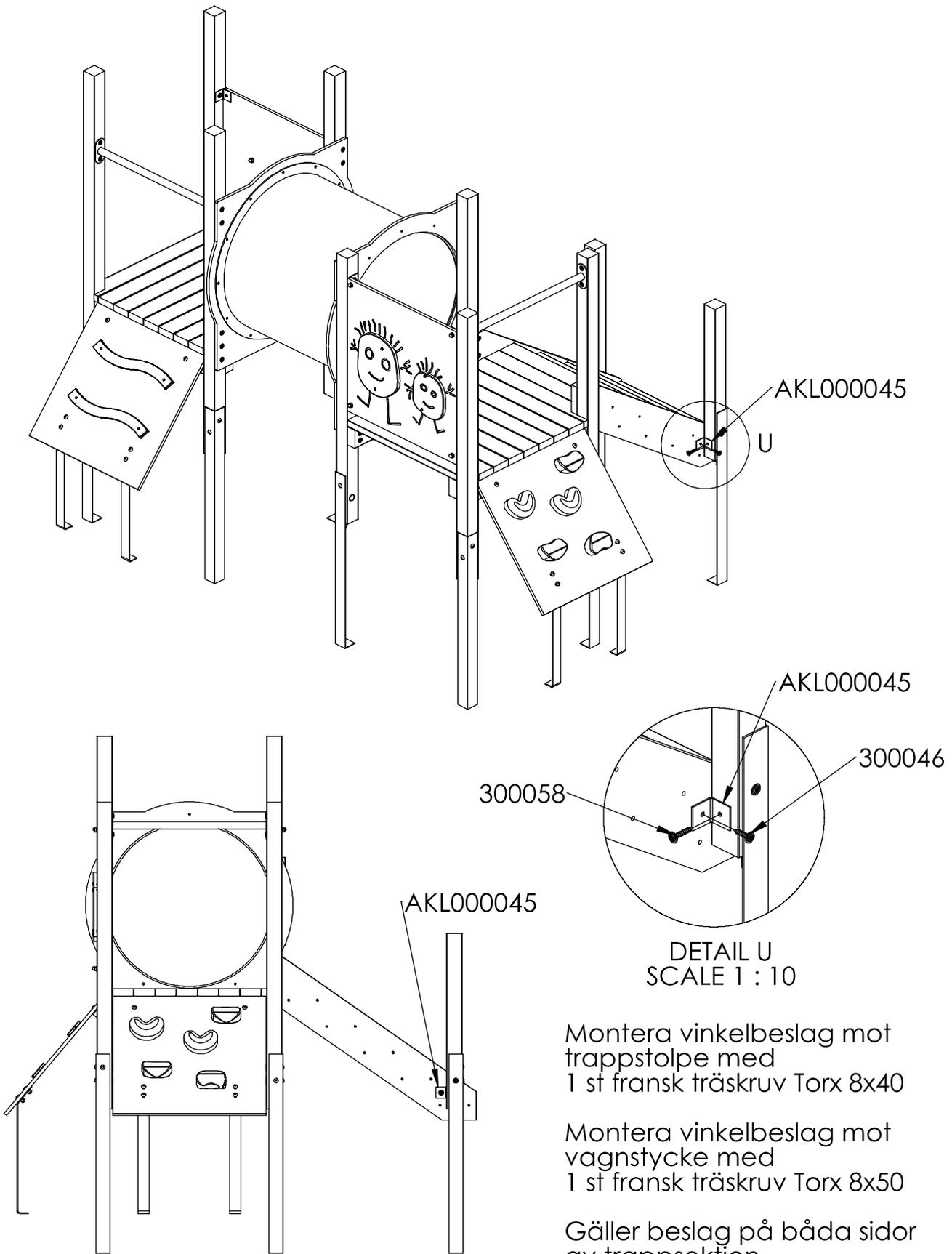
DETAIL S
SCALE 1 : 10

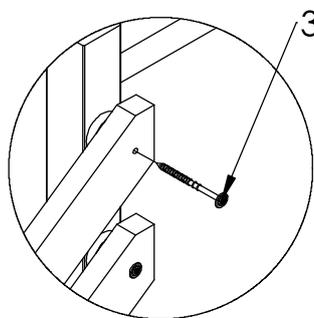
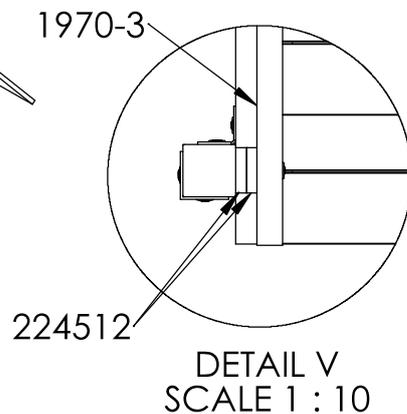
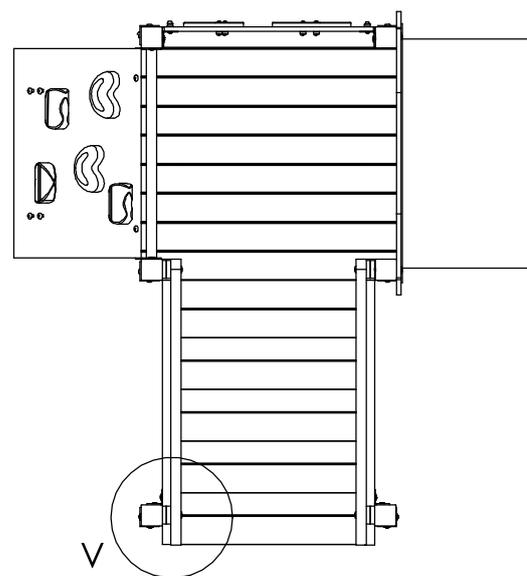
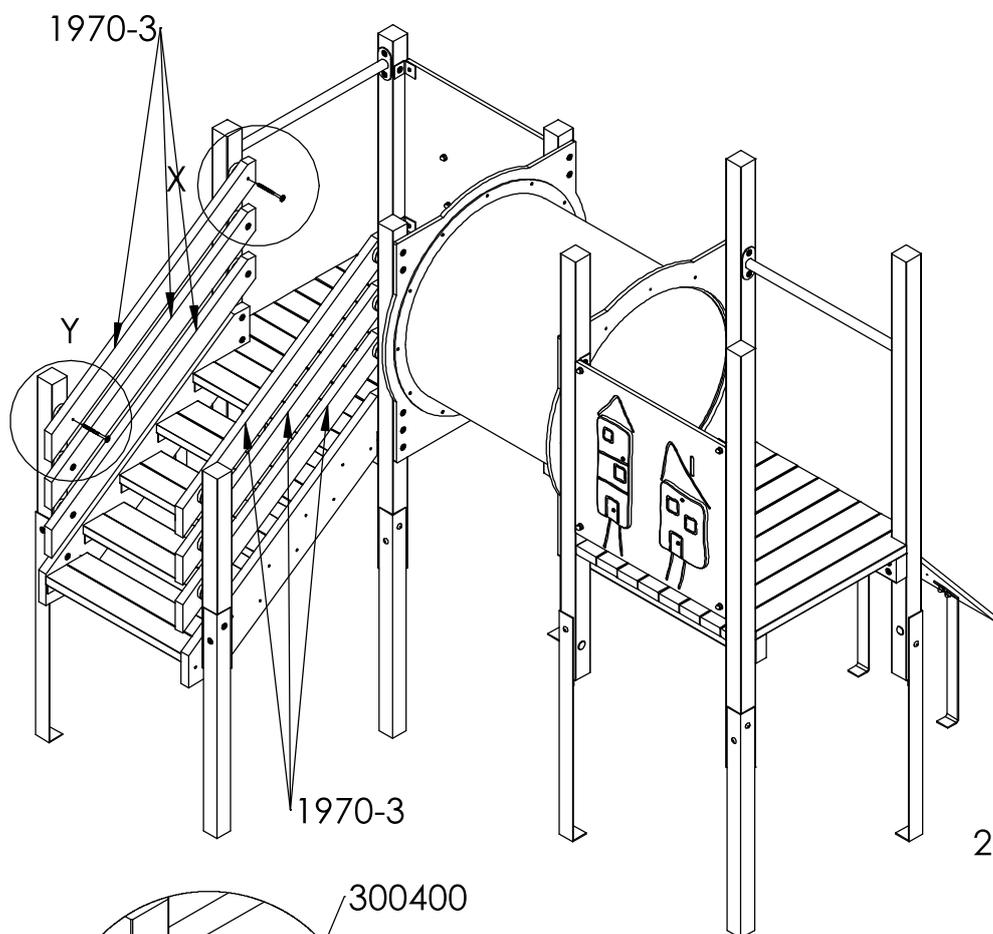
DETAIL T
SCALE 1 : 10

Montera trappsektion mot
trappstolpe med
2 st franskträskruv Torx 8x80.

Gäller stolpar på båda sidor
av trappsektion

Aktiv Lek





DETAIL X
SCALE 1 : 10

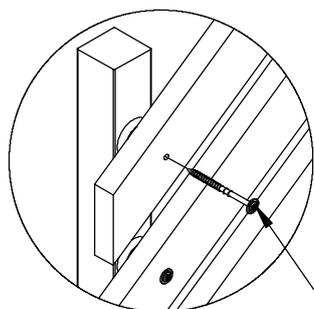
300400

Montera handledare/
gelender mot stolpe
med fransk träskruv
Torx 8x120.

Mått enligt illustration

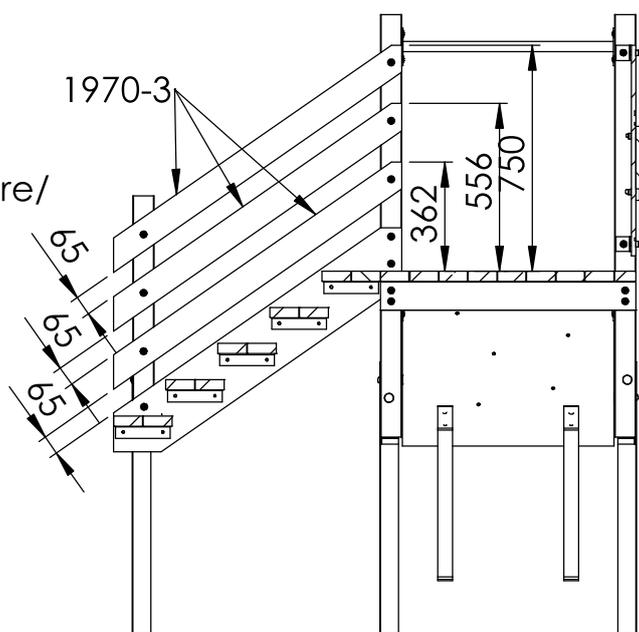
OBS! Mellan handledare/
gelender och stolpe
placeras TVÅ (2st)
distanser 224512

Se illustration

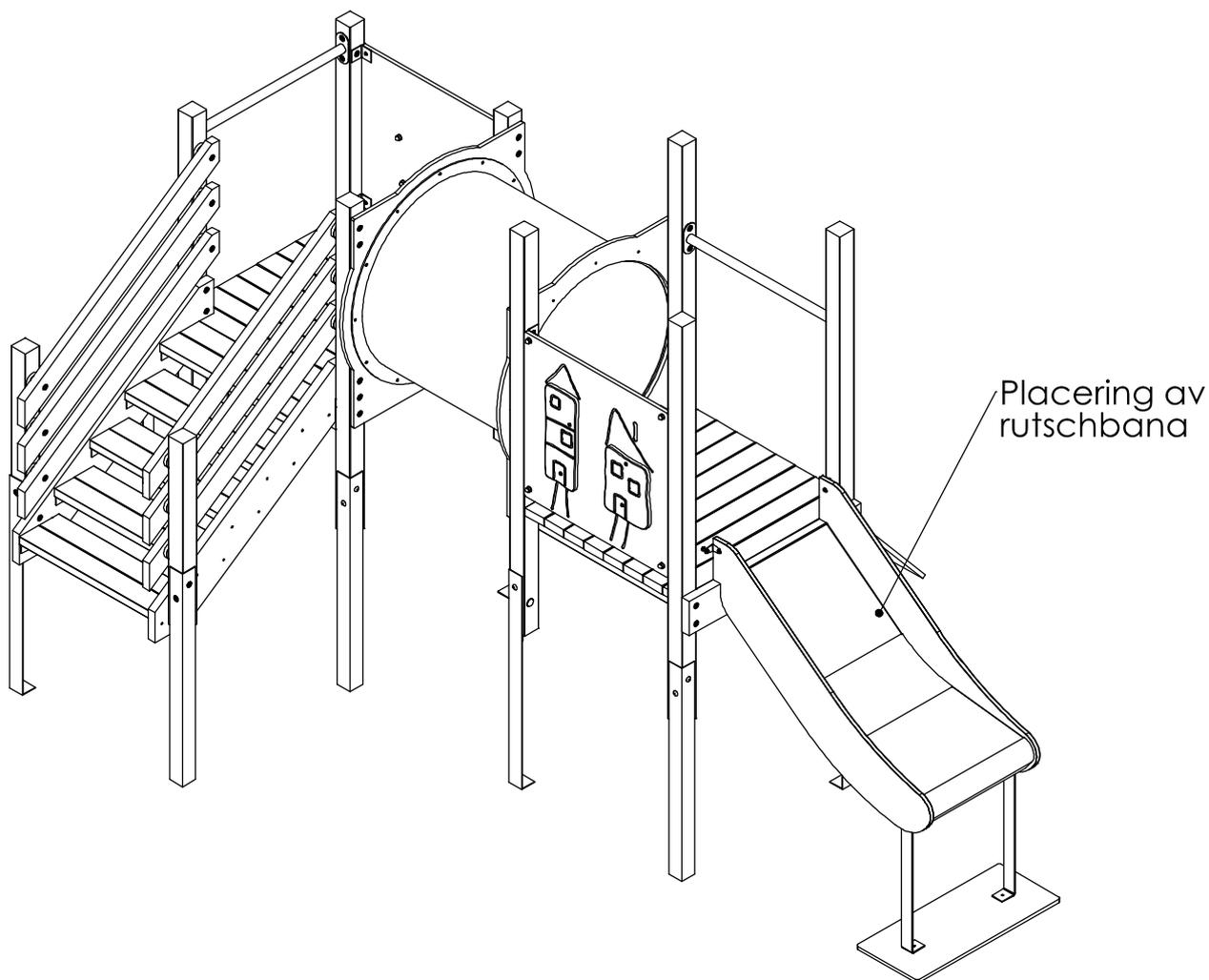


DETAIL Y
SCALE 1 : 10

300400



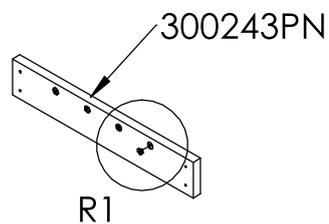
SECTION A-A



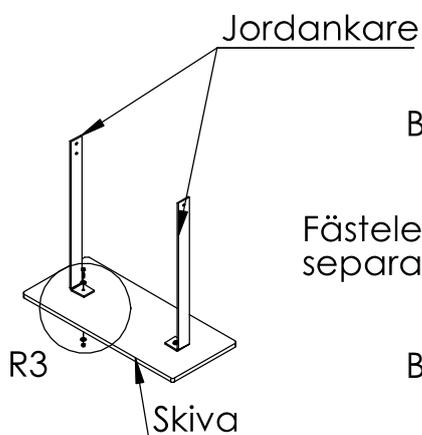
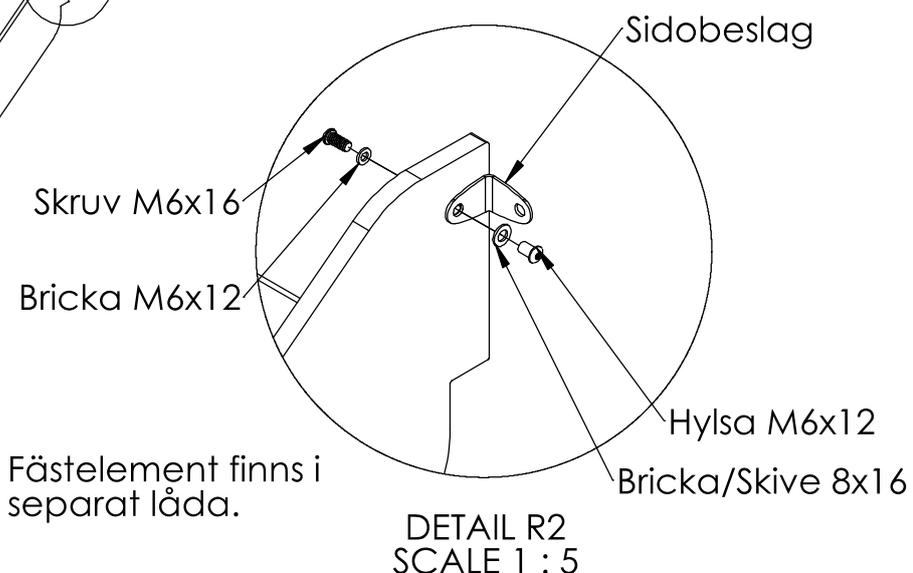
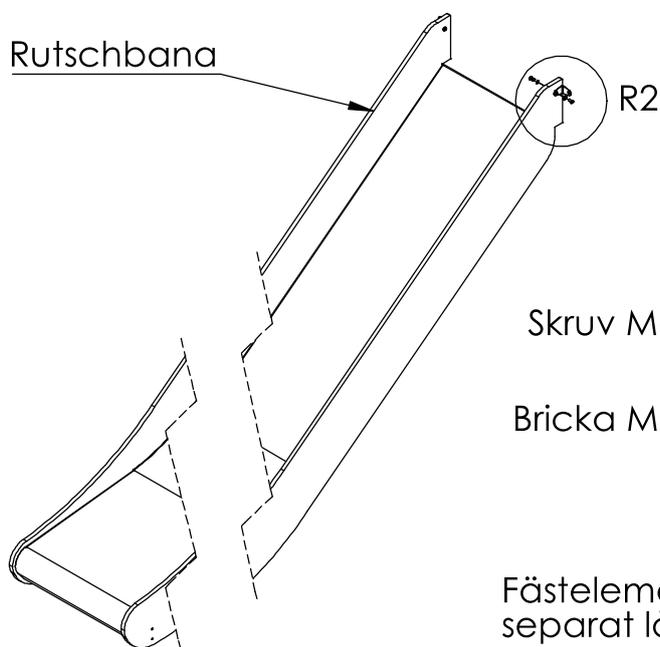
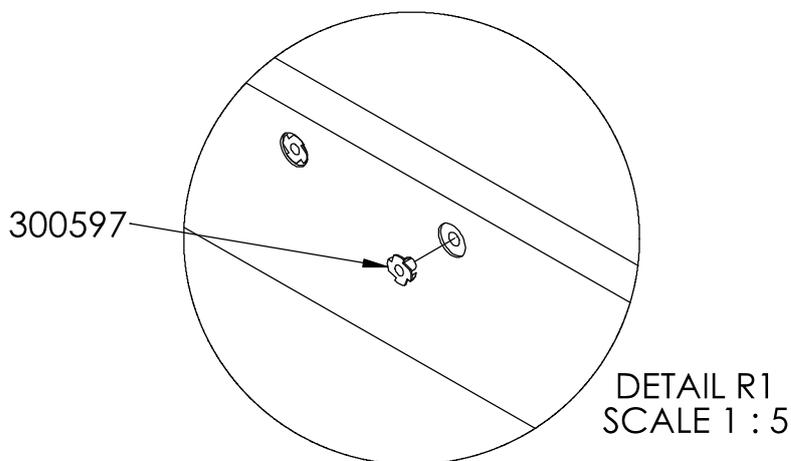
Detalj R1-R9 på följande
sidor visar en generell
monteringsanvisning av
rutschbanor 7701/7702/7703

Aktiv Lek

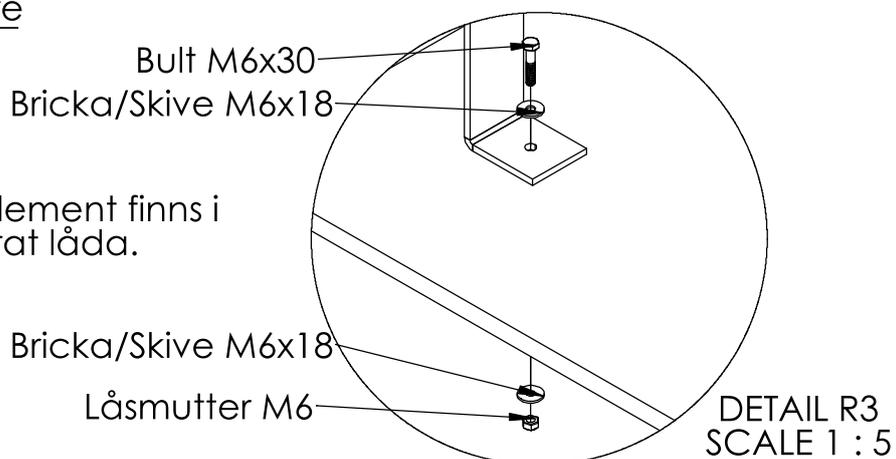
Generell monteringsanvisning - Rutschbana
Höjd: 600mm, 1200mm, 1800mm



Slå i islagsmutter
i stödbräda

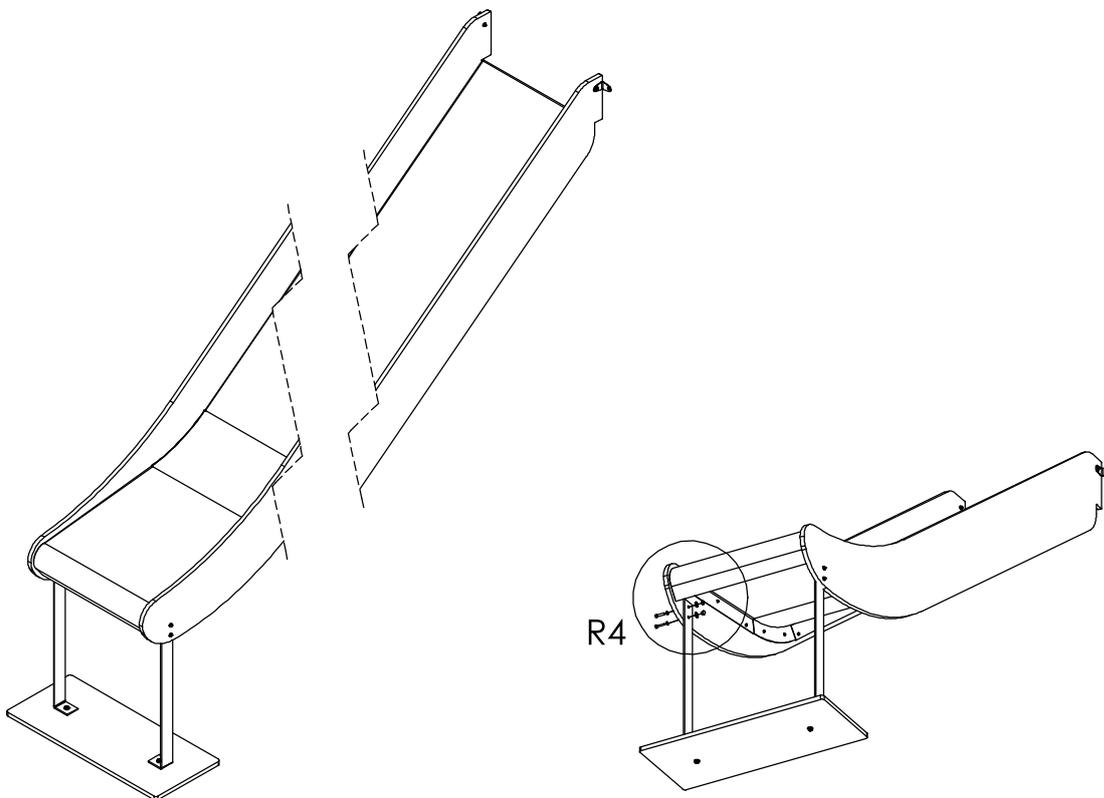


Fästelement finns i
separat låda.



Montera jordankare på skiva

Aktiv Lek

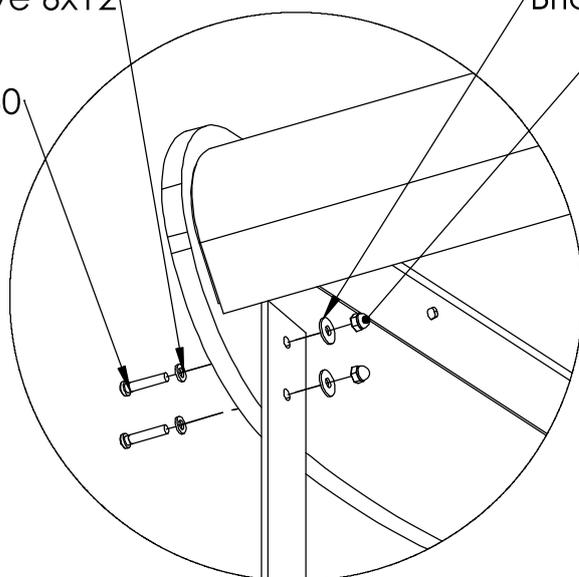


Bricka/Skive 6x12

Bricka/Skive 6x18

Bult M6x30

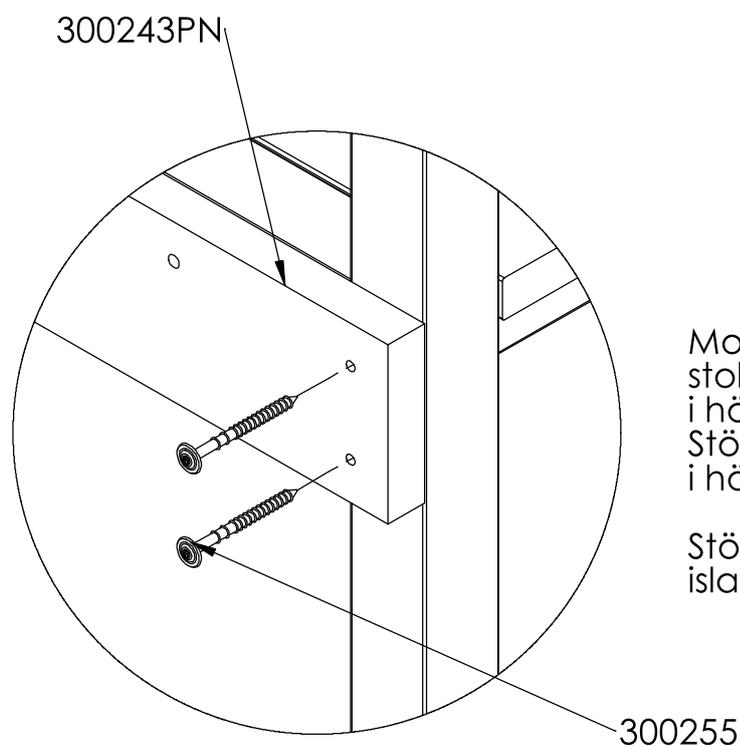
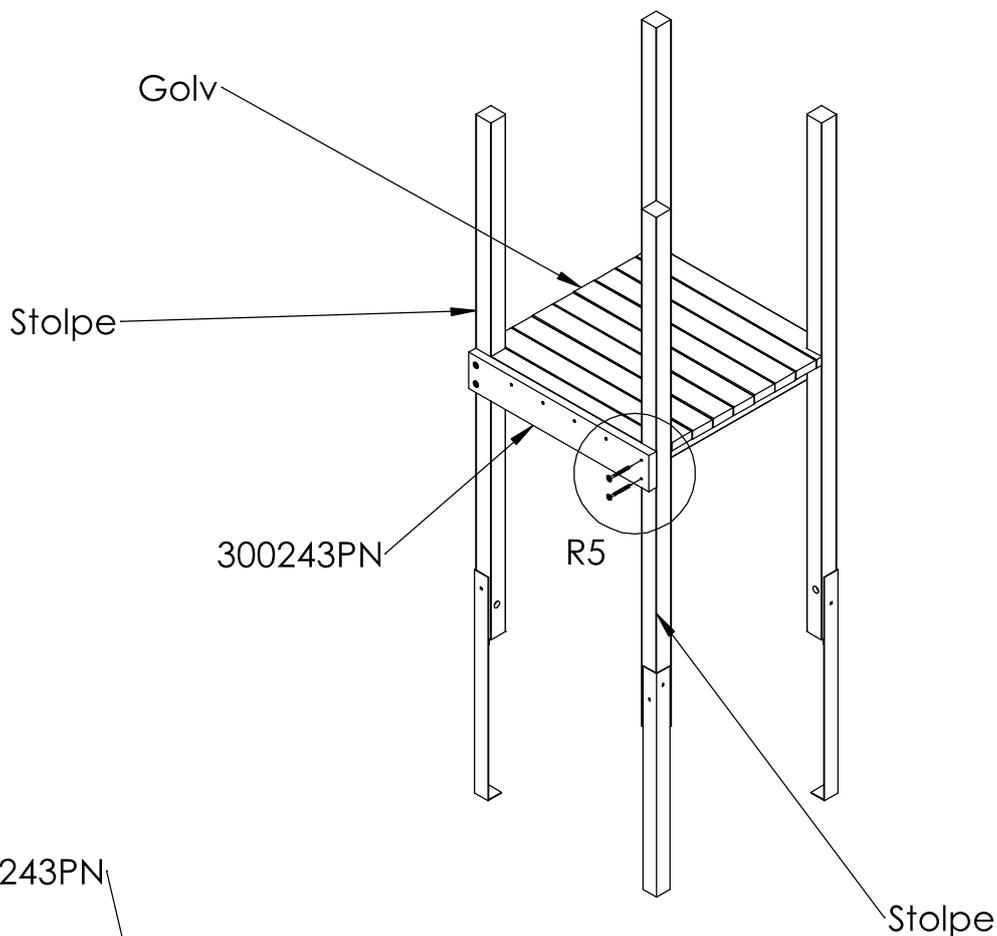
Kupolmutter M6



Montera jordankare mot
insida rutschbana

Fästelement finns i
separat låda.

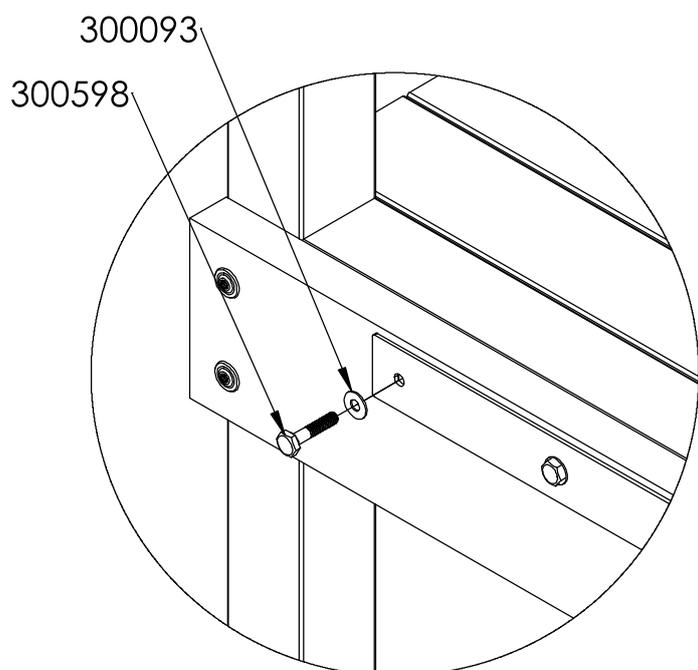
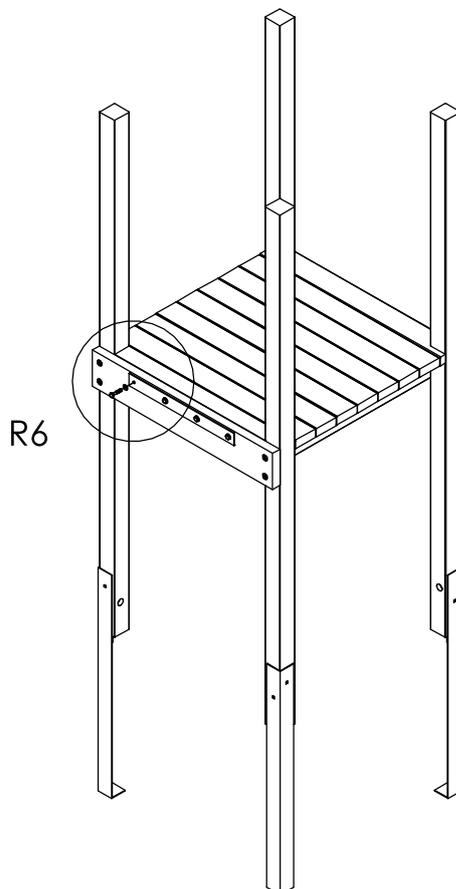
DETAIL R4
SCALE 1 : 5



DETAIL R5
SCALE 1 : 5

Montera stödbräda mot stolpar. Stödbrädan placeras i höjd med golvs ovkant. Stödbräda behöver ev justeras i höjdlid.

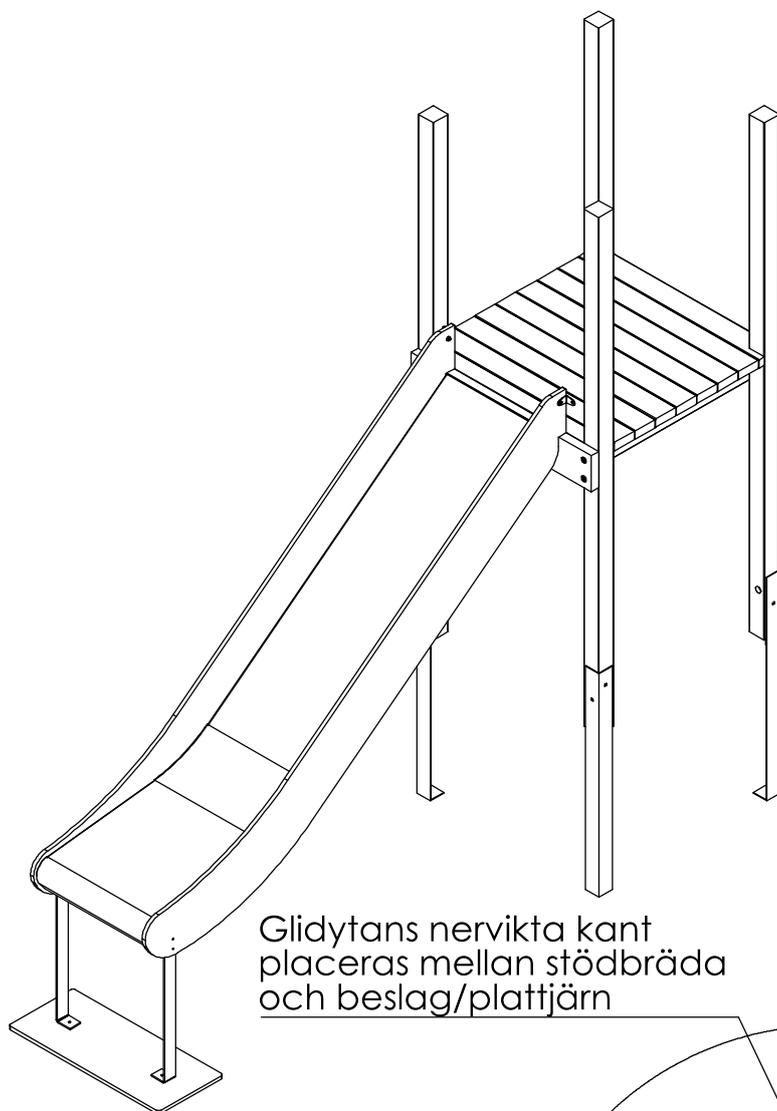
Stödbrädan placeras med islagsmuttern in mot lekhuset.



DETAIL R6
SCALE 1 : 5

Fäst rutschbanans beslag/plattjärn löst mot stödbrädan ca 8-10mm distans mellan beslag och stödbräda

Fäst beslaget med sexkantbult M8x40 och bricka Ø8 Fästelementen ska spännas när rutschbanan hängts på.

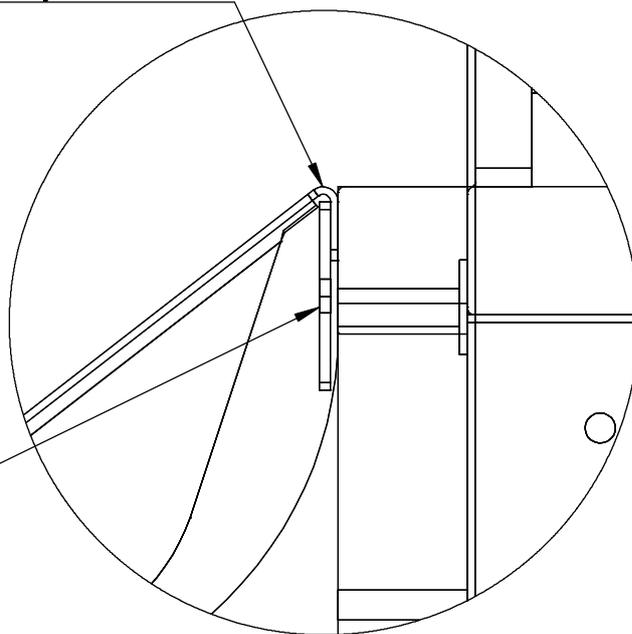


Glidyntans nervikta kant placeras mellan stödbräda och beslag/plattjärn

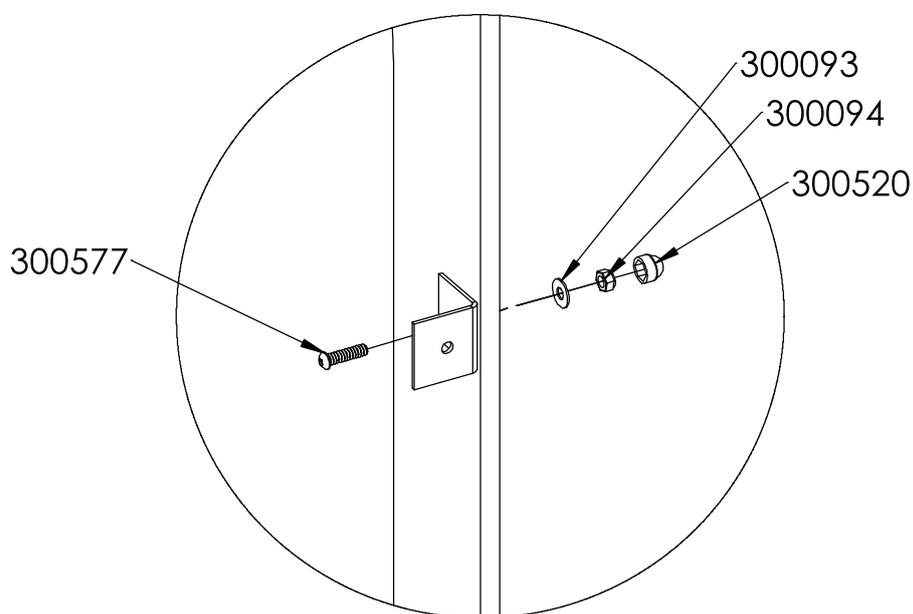
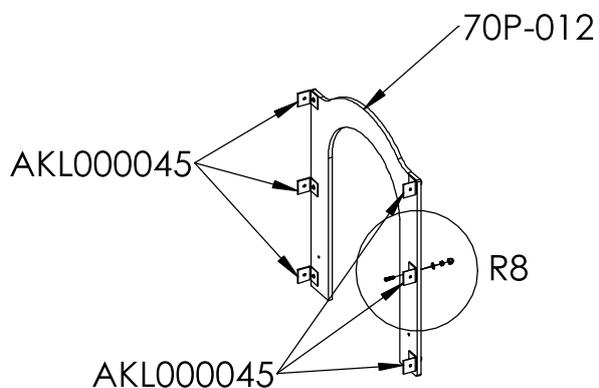
Häng upp rutschbanan på stödreglen/beslaget.

Rutschbanan placeras i centrum mellan stolparna.

Beslag/plattjärn



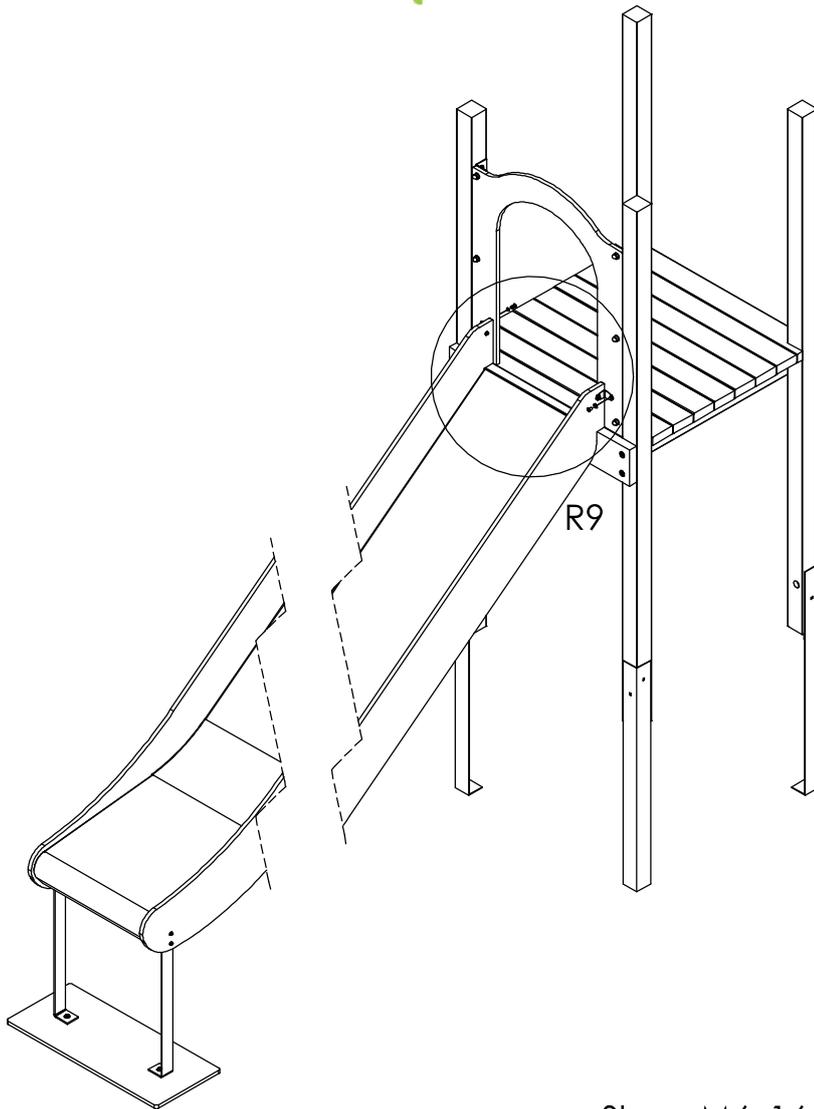
DETAIL R7
SCALE 1 : 2



DETAIL R8
SCALE 1 : 5

Montera beslag mot sidopanel

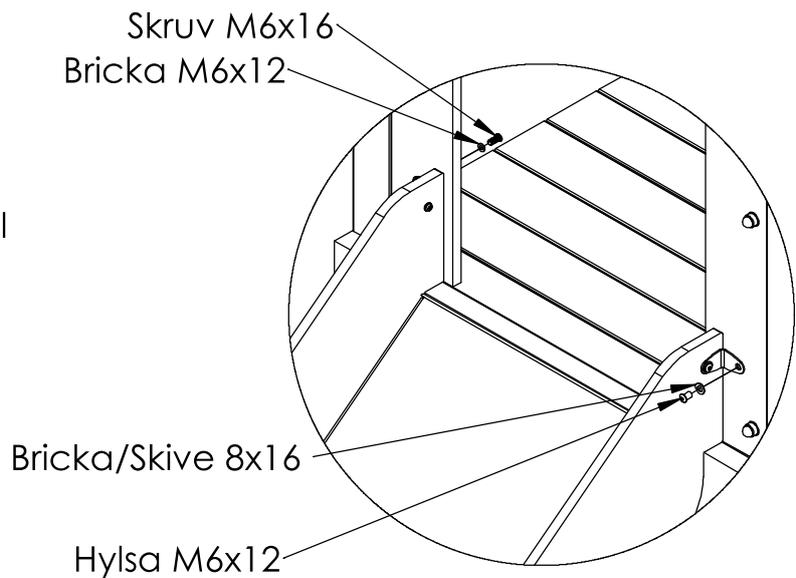
Aktiv Lek



Montera rutschbanans
sidobeslag mot sidopanel

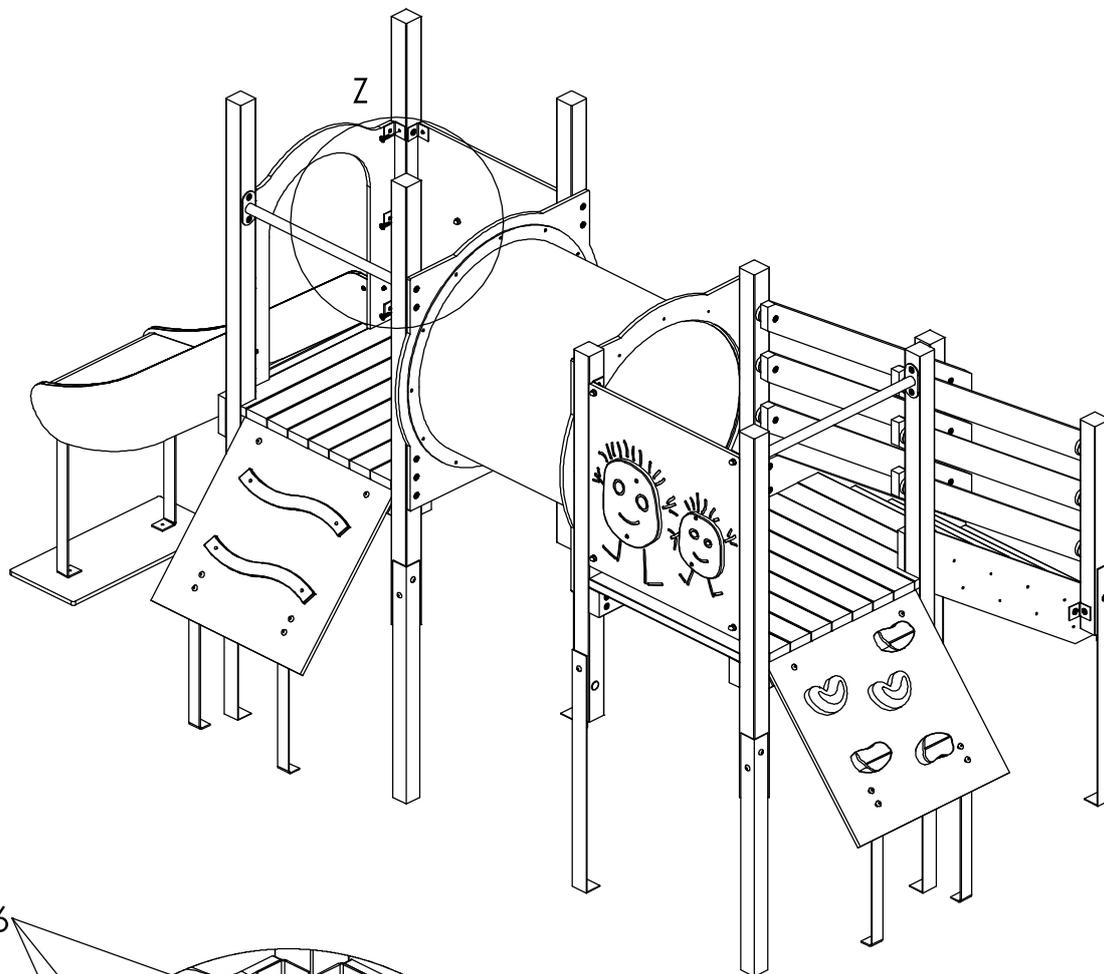
Fästelement finns i
separat låda.

Spänn sexkantbult 8x40
beslag mot stödregel
under rutschbana

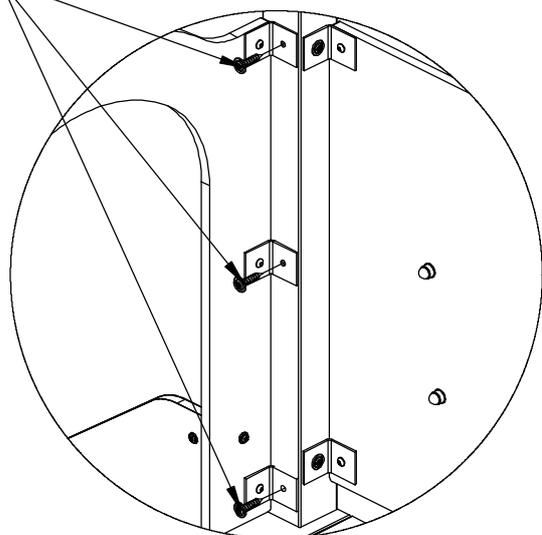


DETAIL R9
SCALE 1 : 10

Aktiv Lek

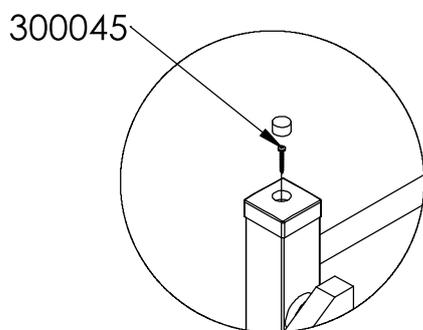
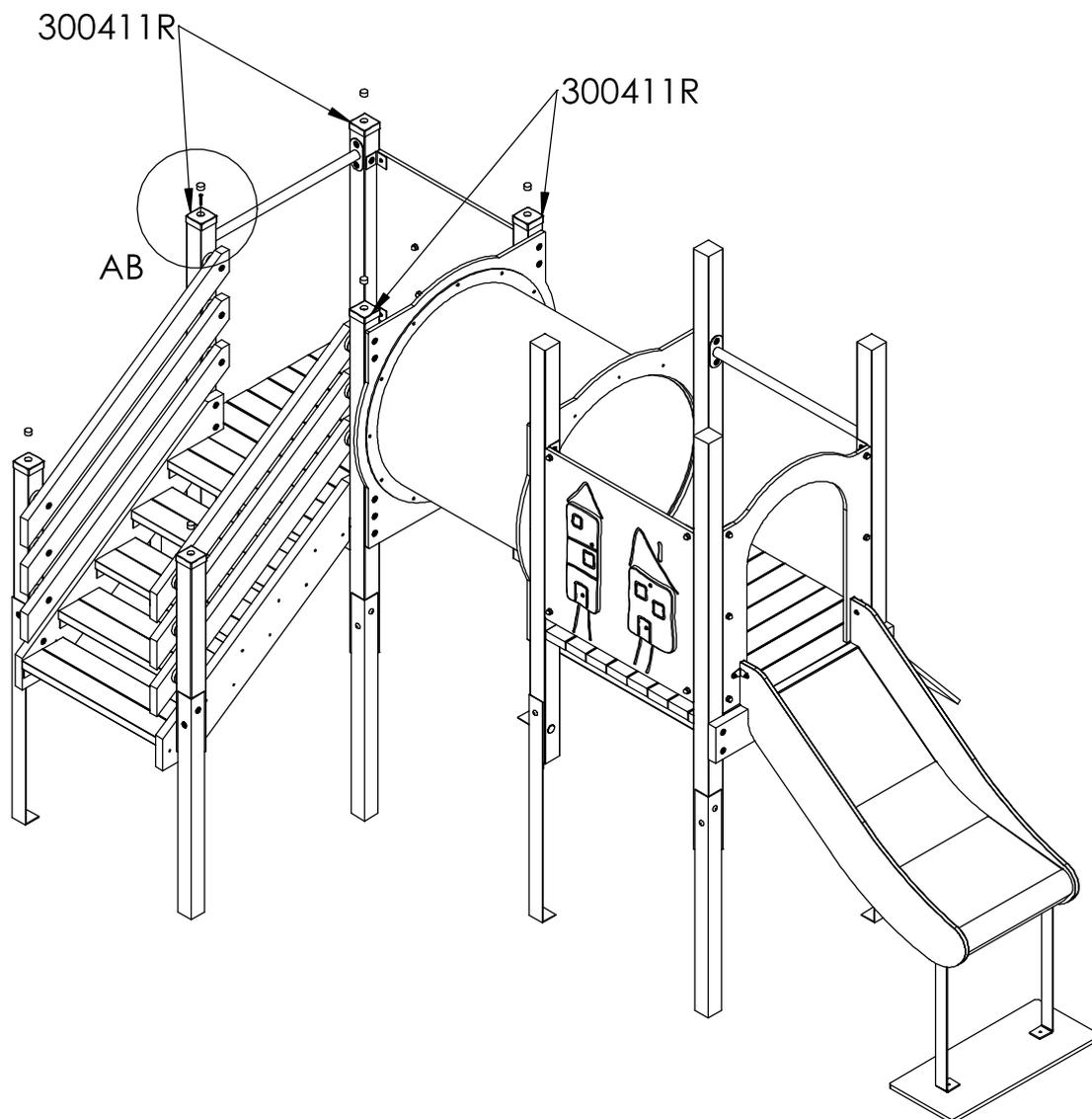


300046



DETAIL Z
SCALE 1 : 10

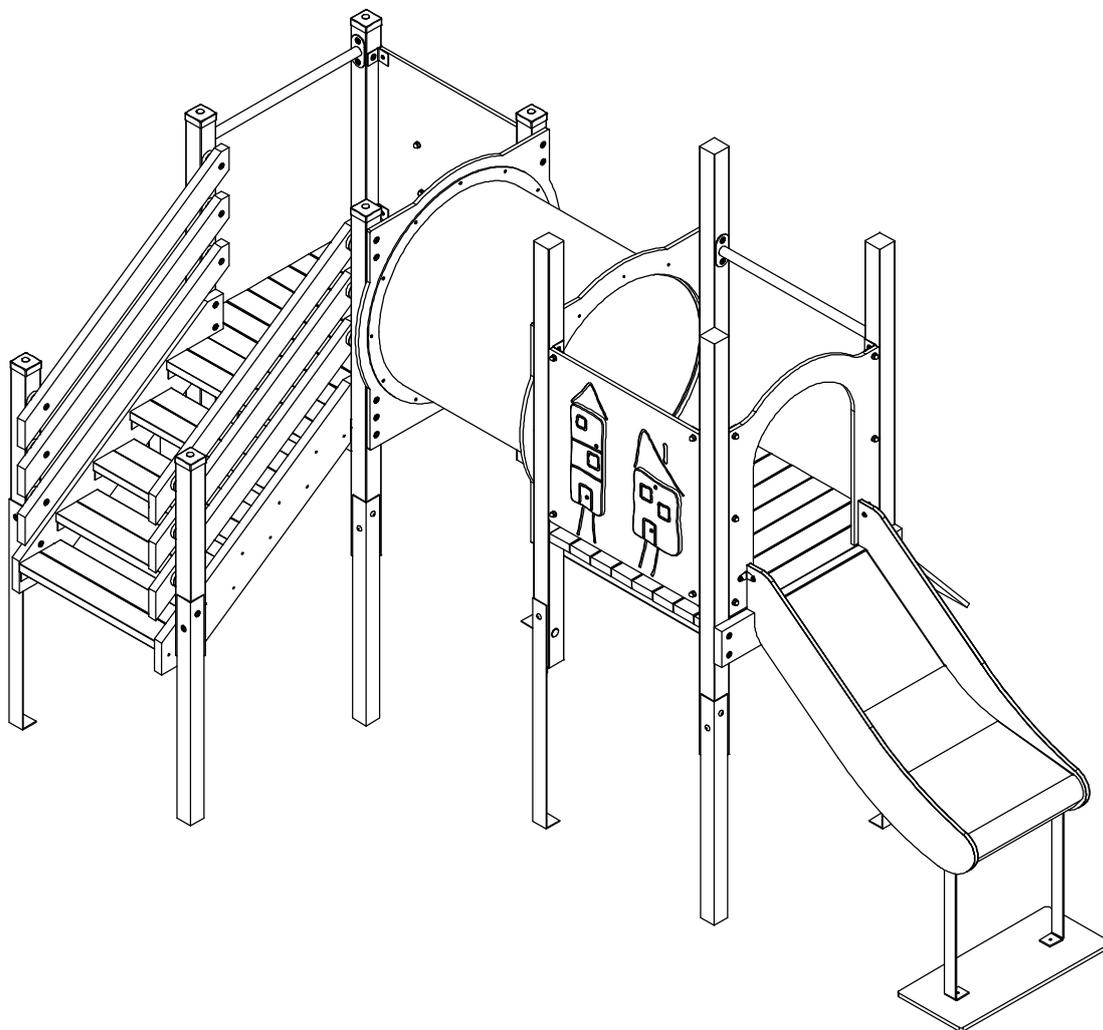
Montera sidpanelernas beslag
mot stolpe, som illustrationen
visar, med fransk träskruv 8x40
- 3 st per sidpanel
Gäller för båda sidopaneler.



DETAIL AB
SCALE 1 : 10

Montera stolphattar på stolpar
med skruv 5x40

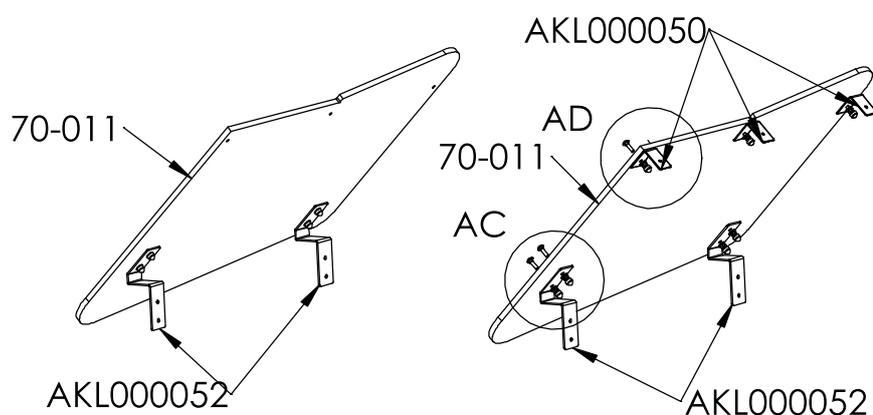
Aktiv Lek

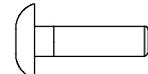


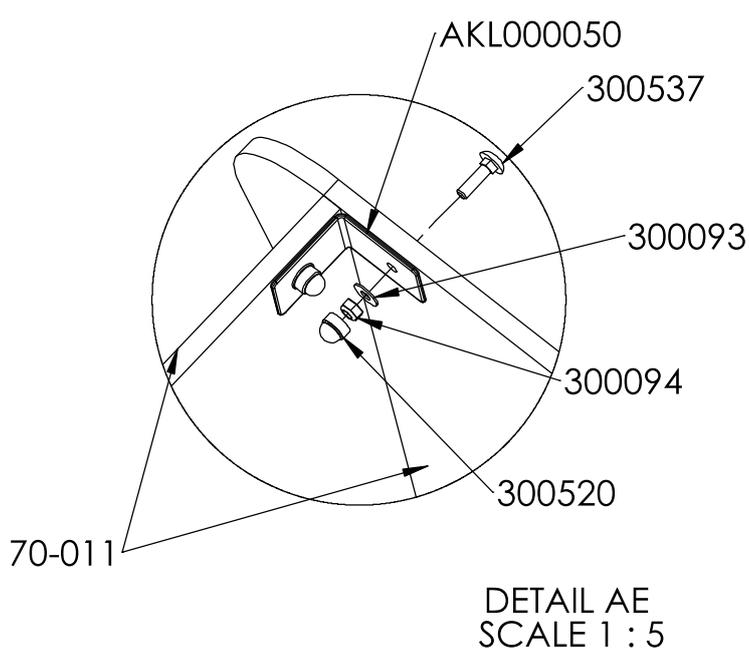
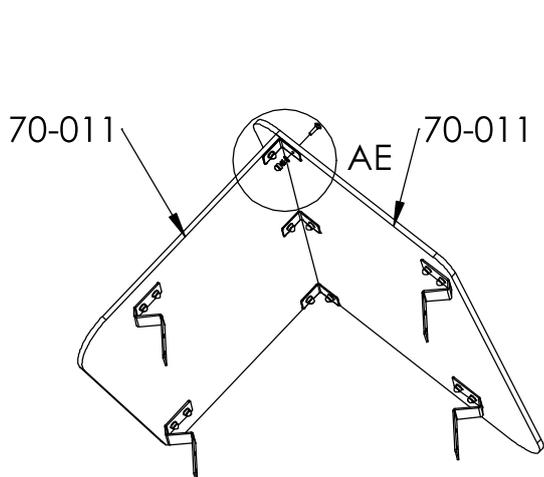
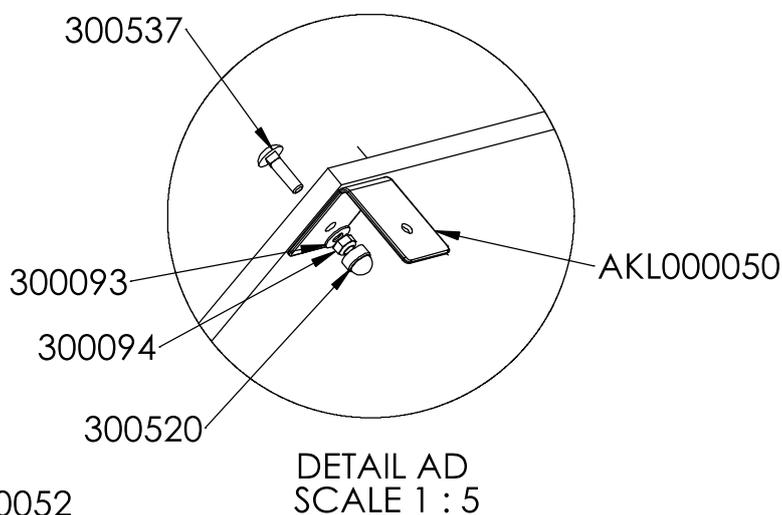
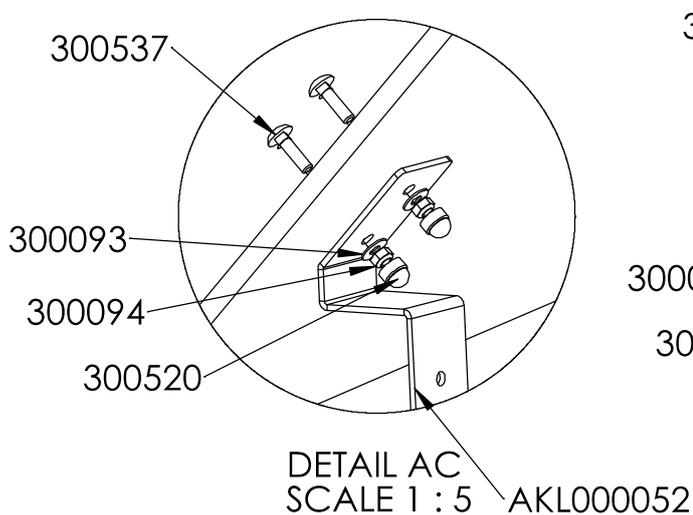
Kontroller at apparatet er horisontalt, evt. juster litt ved hjelp av spett. Gå over apparatet for å se om skruer evt. annet mangler iht. til monteringsveiledningen så langt. Betong fylles i hullene for støping. Sikre apparatet ved bruk av avgrensingsteip under støpeperioden. Regn god tid for tørking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

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, se illustration på sid 4. Lekställningen får ej användas under tiden betongen härdar. Låt betongen härda minst 48 timmar innan montering av tak sker.

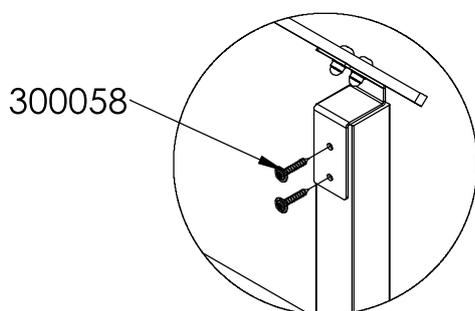
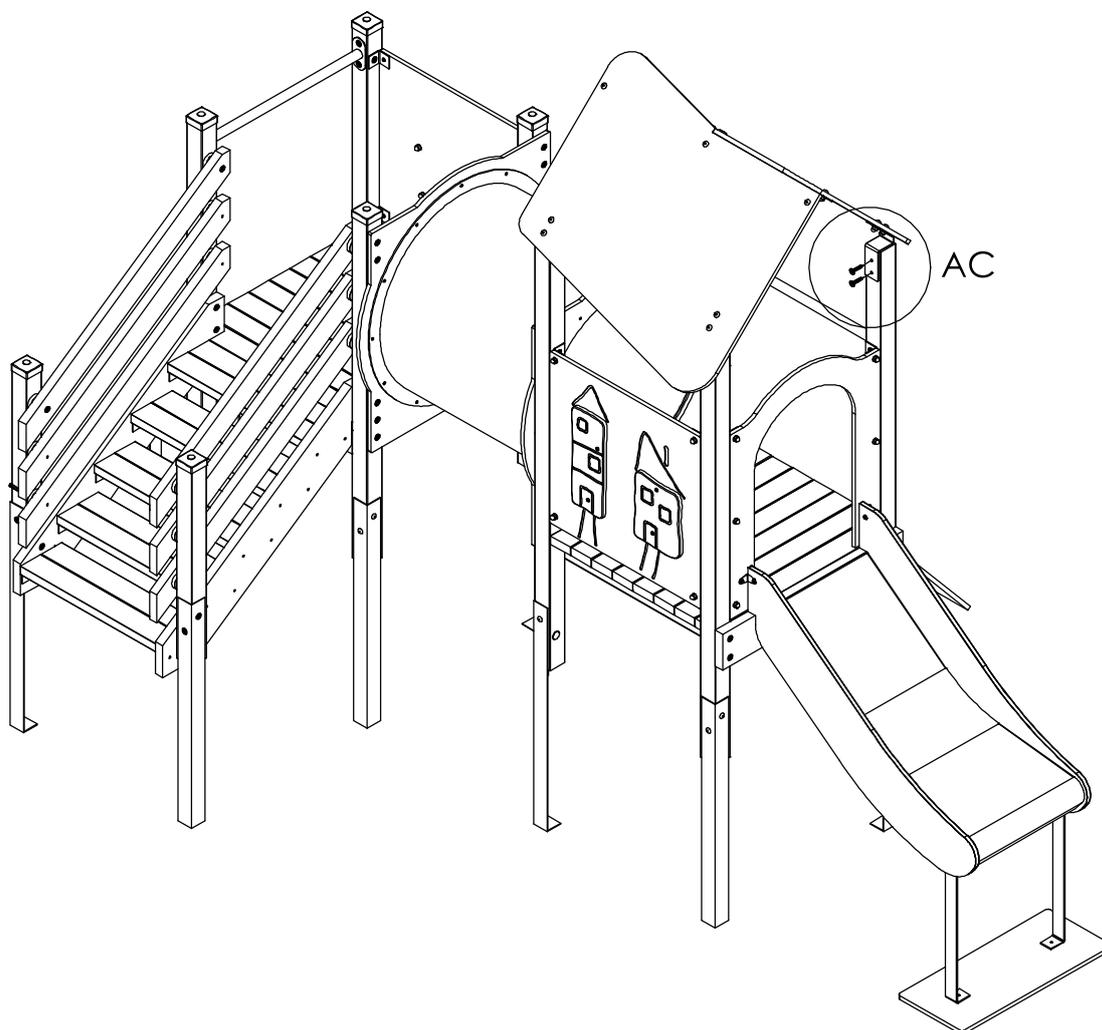
Montera fast takbeslag
på takskivor



- | | |
|---|--------|
|  | 300093 |
|  | 300094 |
|  | 300520 |
|  | 300537 |



Montera ihop takskivor med takbeslaget i nocken

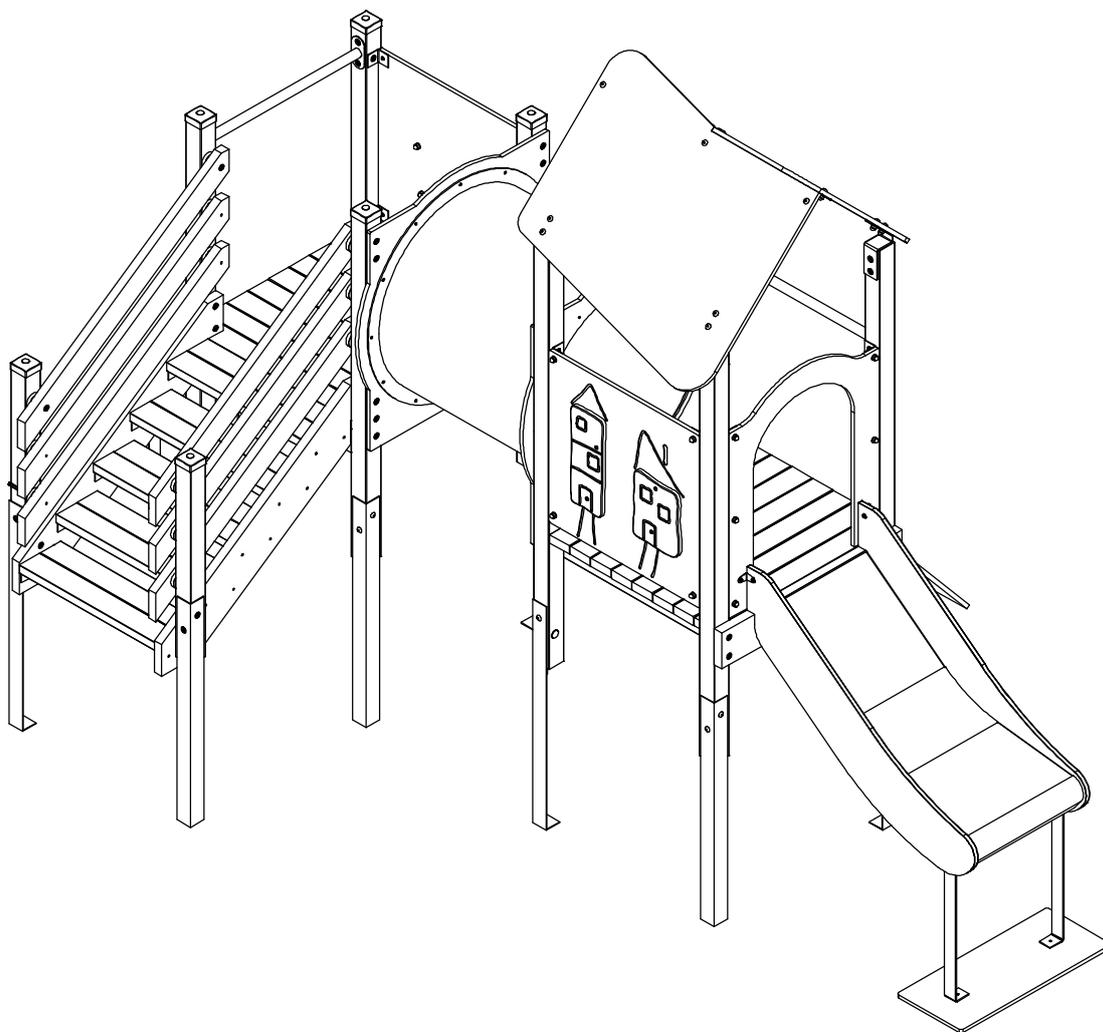


DETAIL AC
SCALE 1 : 10

Takene plasseres på stolper i senter som vist og skrues fast med 2 stk. franske treskruer 8x50mm torx i hver stolpe som vist i detalj. OBS! TUNGT. Det anbefales at flere personer løfter taket på plass evt. ved hjelp av gardintrapper og holder taket stødig mens det festes til stolper.

Taket plasseres på stolper i centrum som vises i illustrationen till vänster. Montera fast takbeslaget mot stolpe med fransk träskruv torx
OBS! Taket är tungt.
Det bör vara flera personer som lyfter taket på plats.

Aktiv Lek



Etter festing av tak skal apparatet være ferdig montert. Gå over apparatet igjen for å se om skruer evt. annet mangler iht. til monteringsveiledningen. Apparatet kan taes i bruk etter kontroll og bruk av godkjent fallunderlag. Overflate behandling Om ønskelig kan stolper og gulvbord ytebehandles en gang i året eller ved behov.

Efter montering av tak är lekställningen färdigmonterad. Gå igenom hela lekställningen igen för att kontrollera att inget saknas. Lekställningen kan börja användas efter kontroll och när godkänt fallunderlag lagts ut. 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.

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 vandalisism så att rätt reservdel kan beställas.

Pulverlackerade komponenter

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:

- 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 tillfredställande 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

Etter 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 treet's utseende og funksjonalitet kreves vedlikehold. Ved normal slitasje bør treelementene oljes hvert år. Større slitasjer kreves hyppigere vedlikehold.

Vi anbefaler Jotun Treolje for impregnerert 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 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 oljning av treverk etter behov.

