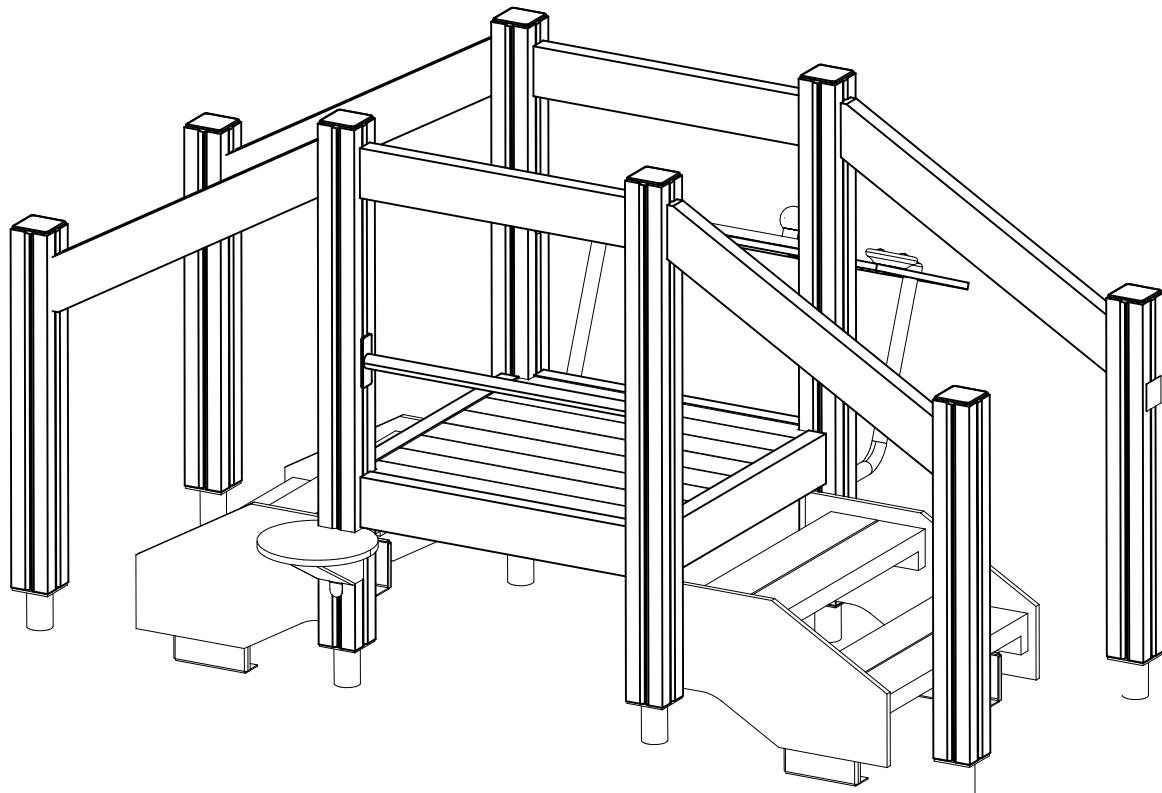


LAPPSET® **FINNO**

ASENNUSOHJE
MONTERINGSANVISNING
INSTALLATION INSTRUCTION
AUFBAUANLEITUNG
NOTICE D'INSTALLATION

DATE: 30.8.2016

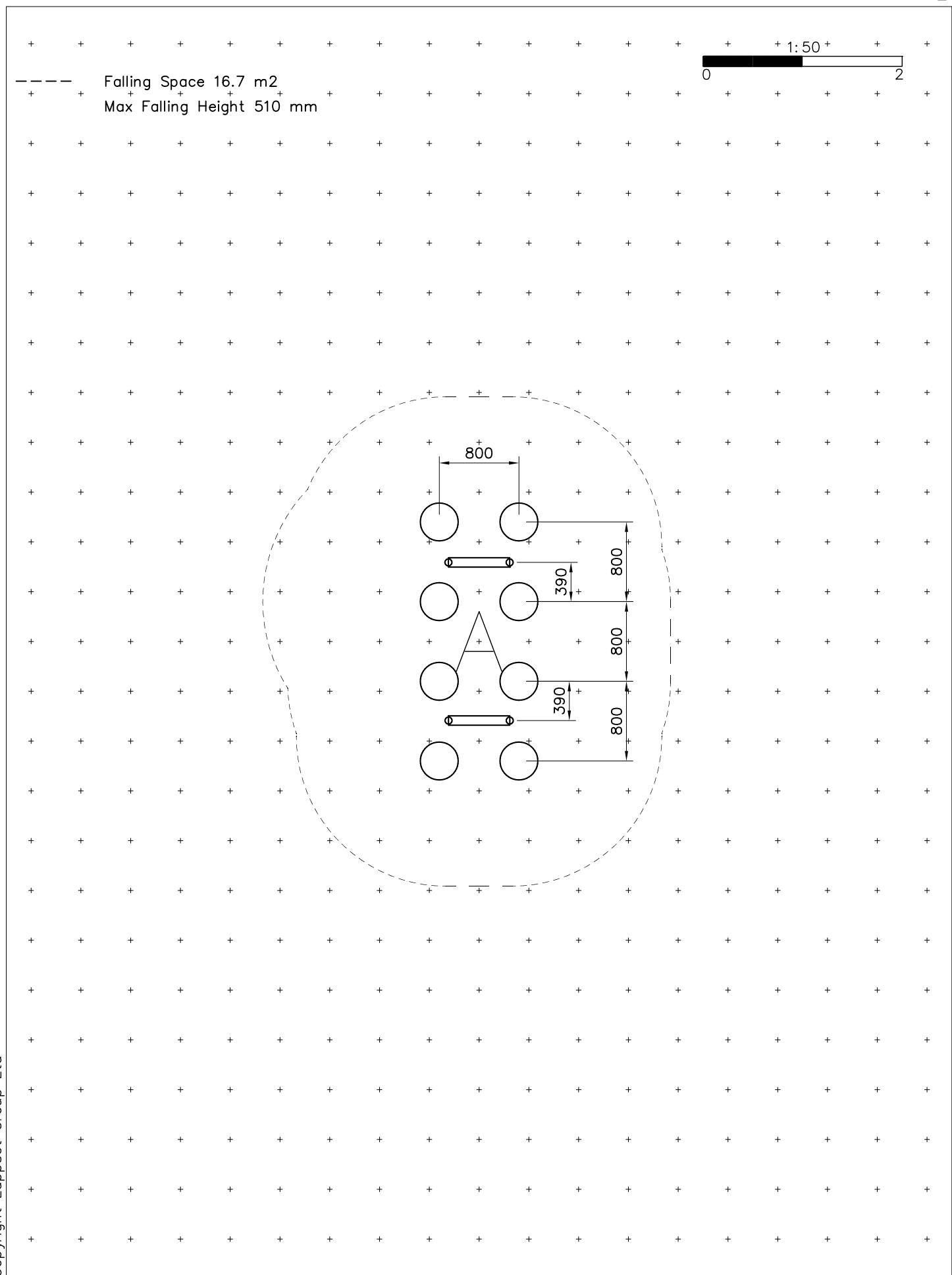
Q10812

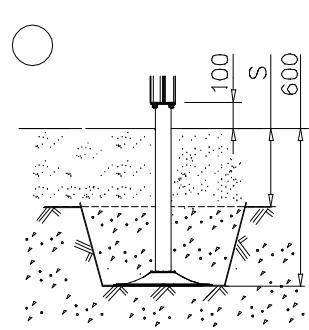
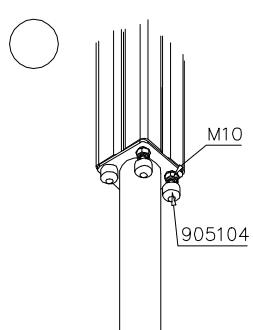


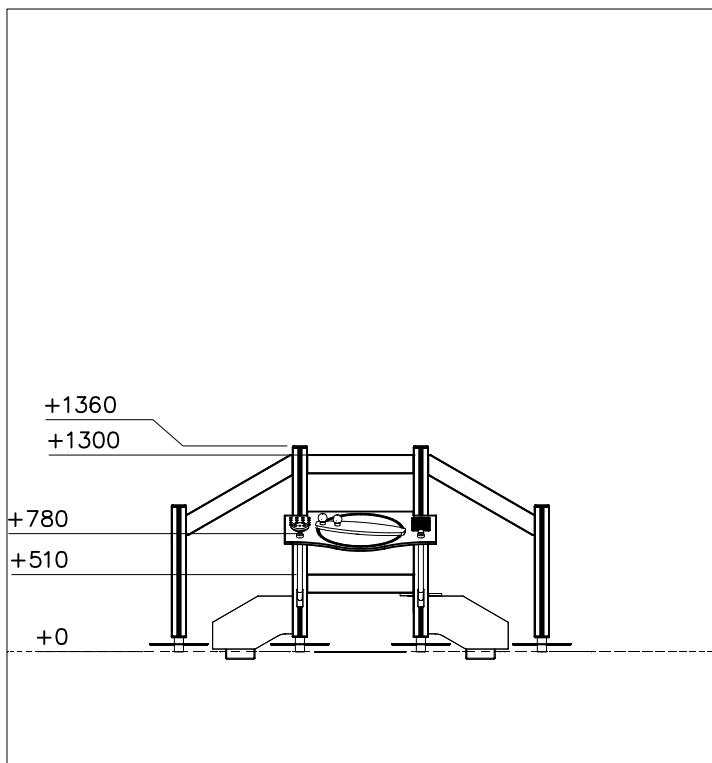
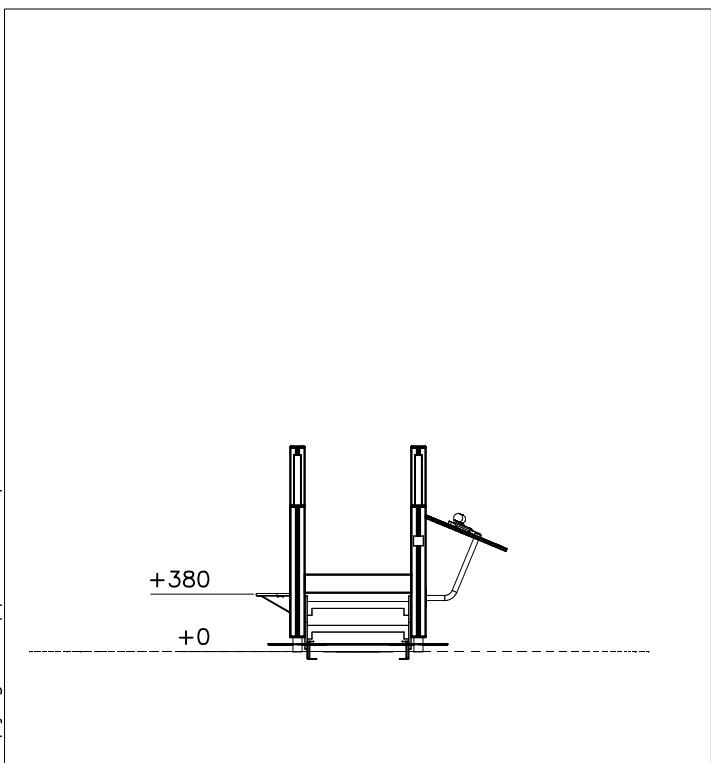
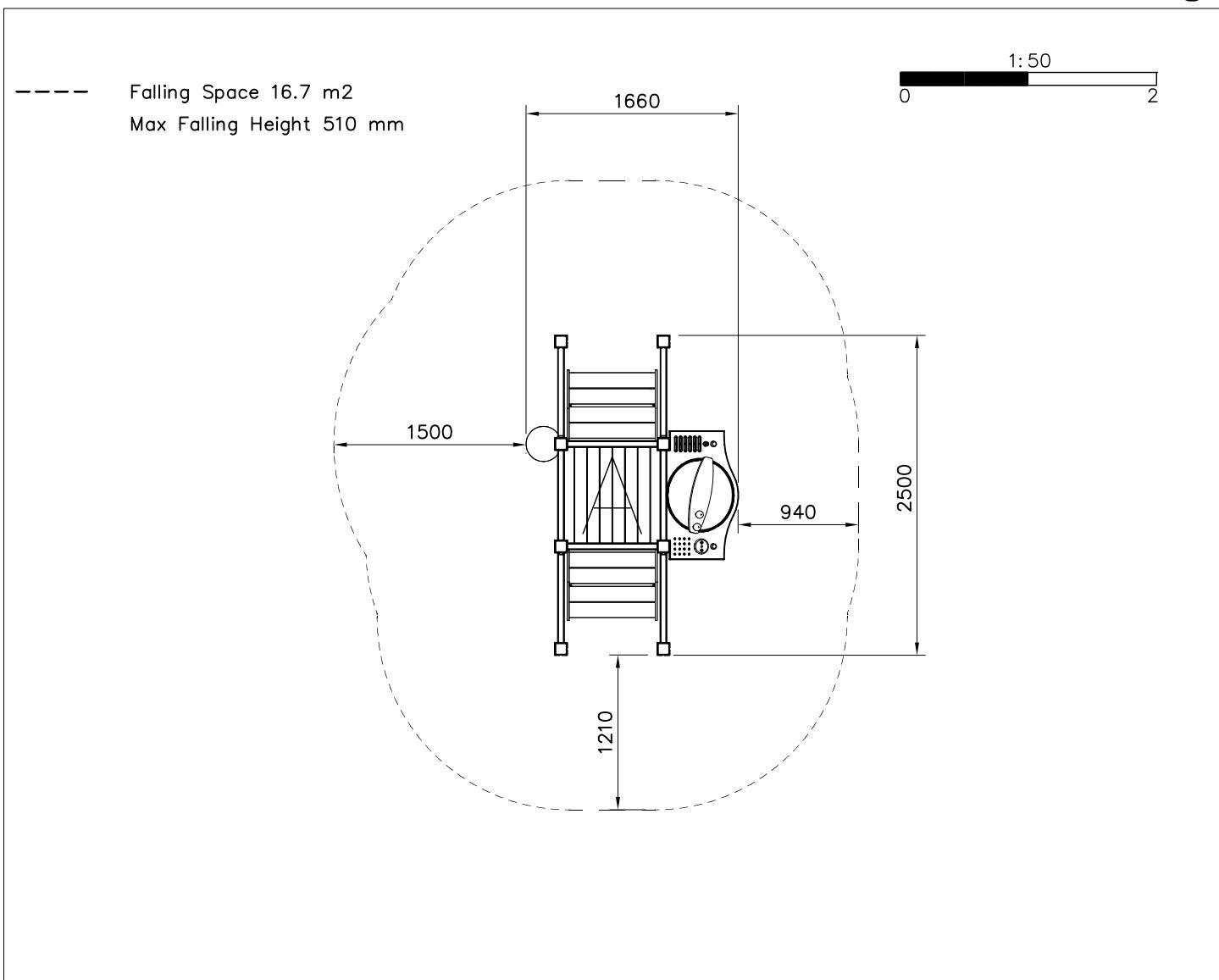
008986	Pcs 1	701401-602	PCS 4	702286	PCS 2	707857	PCS 8	704431	PCS 2	706439-602	PCS 6
750x750		L 1250		90x50		32x45x245		Box		L 704	
706443	Pcs 2	706481-703	PCS 8	706499-602	PCS 4	706531	PCS 8	706535	PCS 1	707696-704	PCS 1
32x45x702		93x93x10		93x93x860				Box		15x265x275	
707729	Pcs 1	707855-704	PCS 4	707856	PCS 8	707858	PCS 2	707859-602	PCS 4	707868-703	PCS 1
		15x600x350		45x120x672		45x45x540		45x120x892		15x645x1000	
707887	Pcs 2	707892	PCS 1	900240	PCS 4	902086	PCS 1			903093	PCS 32
				Ø8x70		148x172x254				Ø8x90	
905103	Pcs 8	907694-217	PCS 1	908207-216	PCS 2	909506	PCS 8	909511	PCS 8	909519	PCS 8
PT-28/32-H		L 704		336x392x40		Ø3.5x13		90x90x650		50x380x380	
980107	Pcs 16		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS
Ø6x60											
	Pcs		PCS		PCS		PCS		PCS		PCS

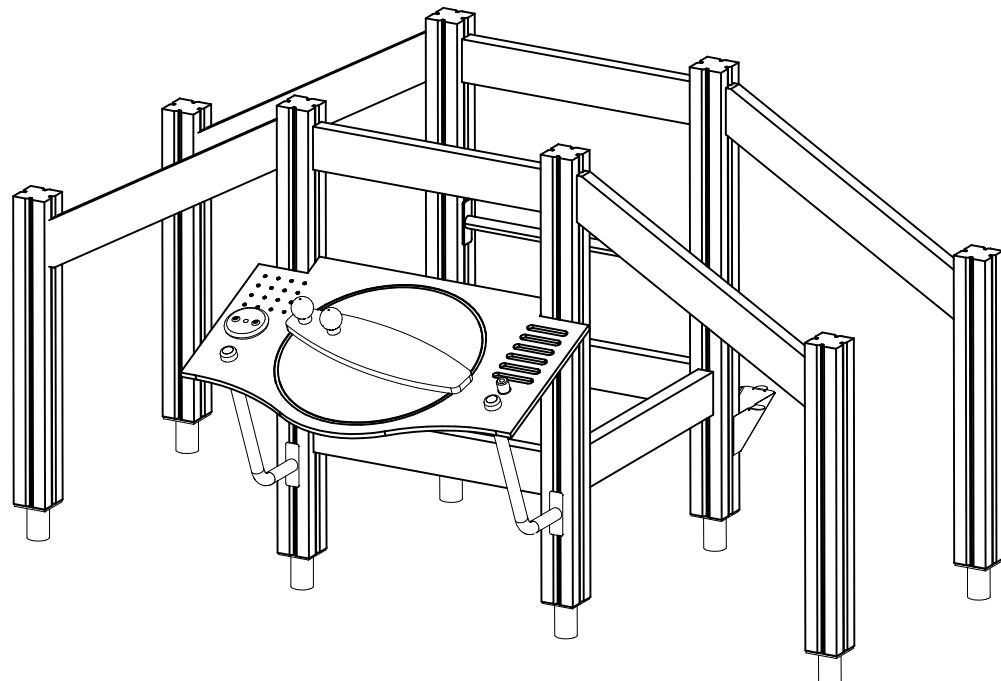
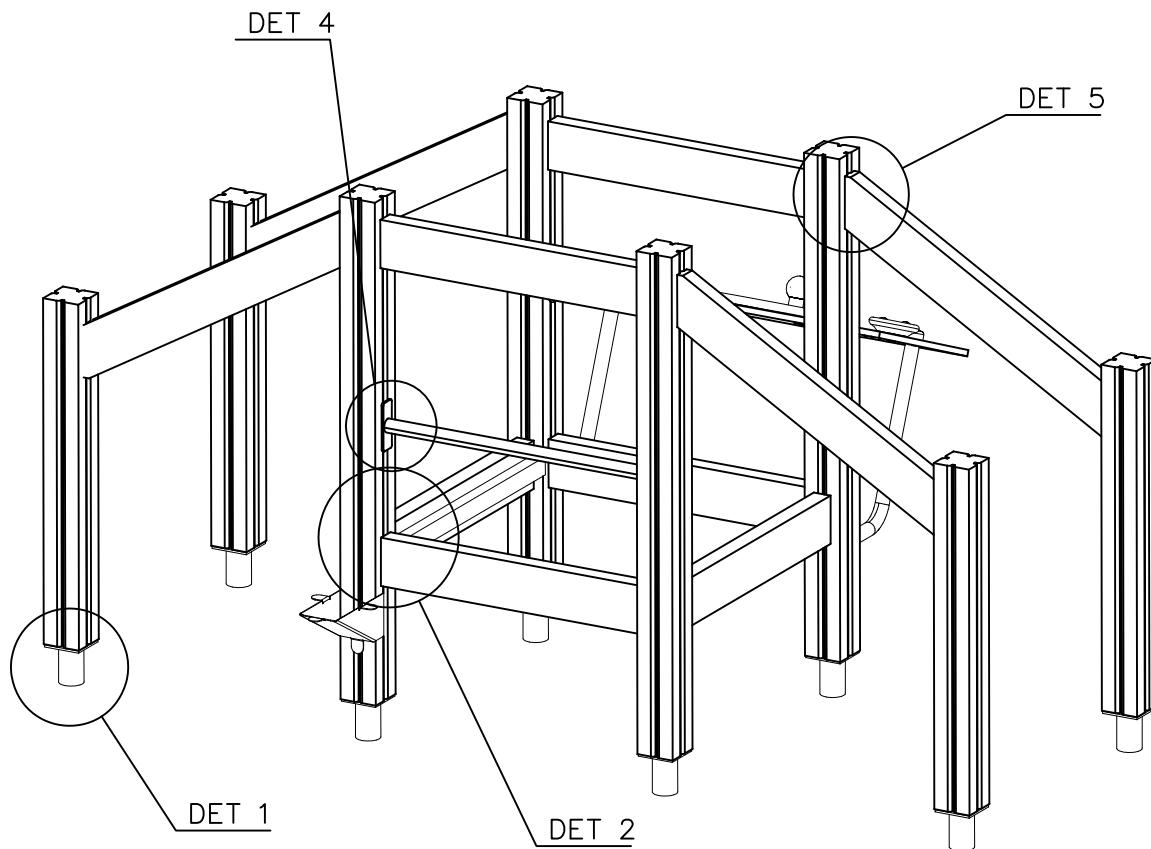
DATE: 30.8.2016

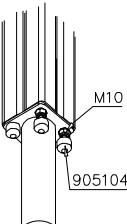
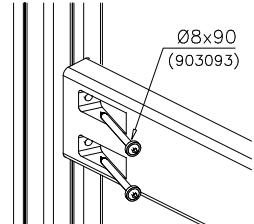
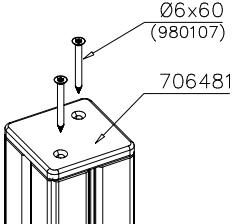
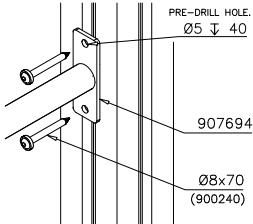
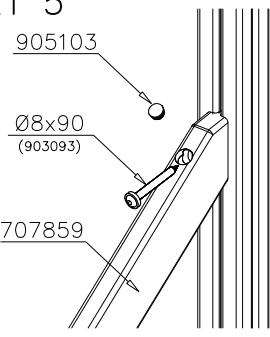
4



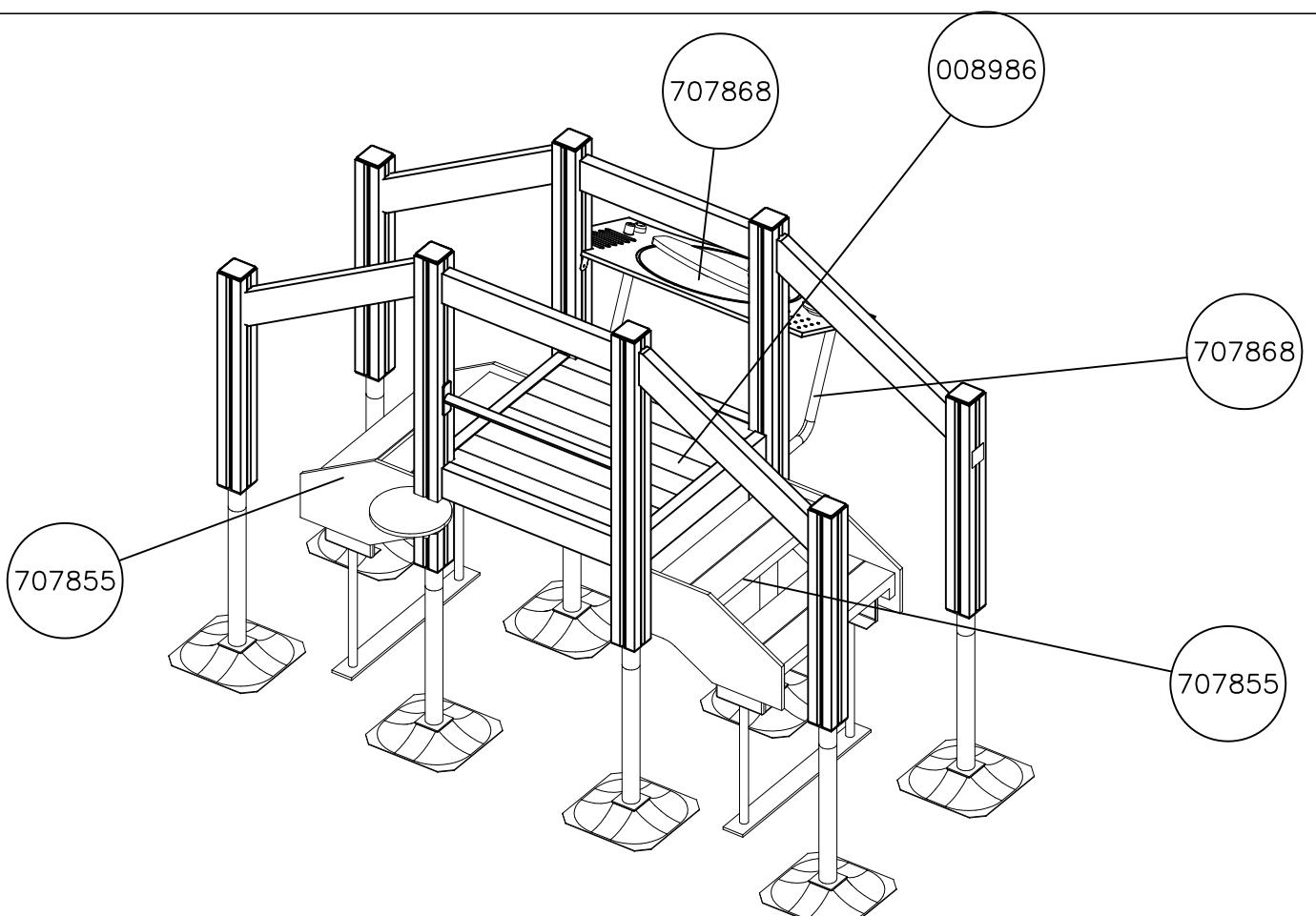
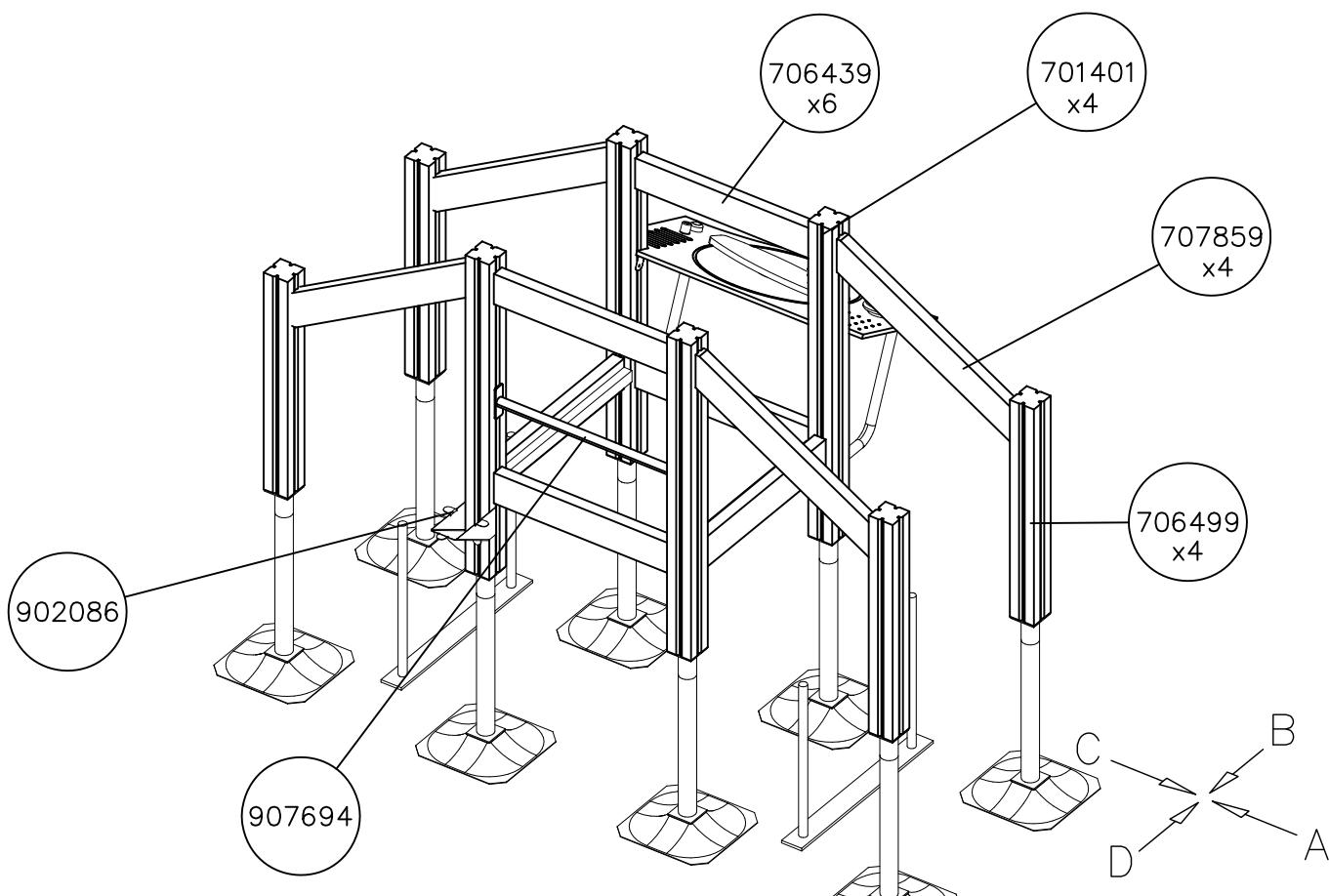


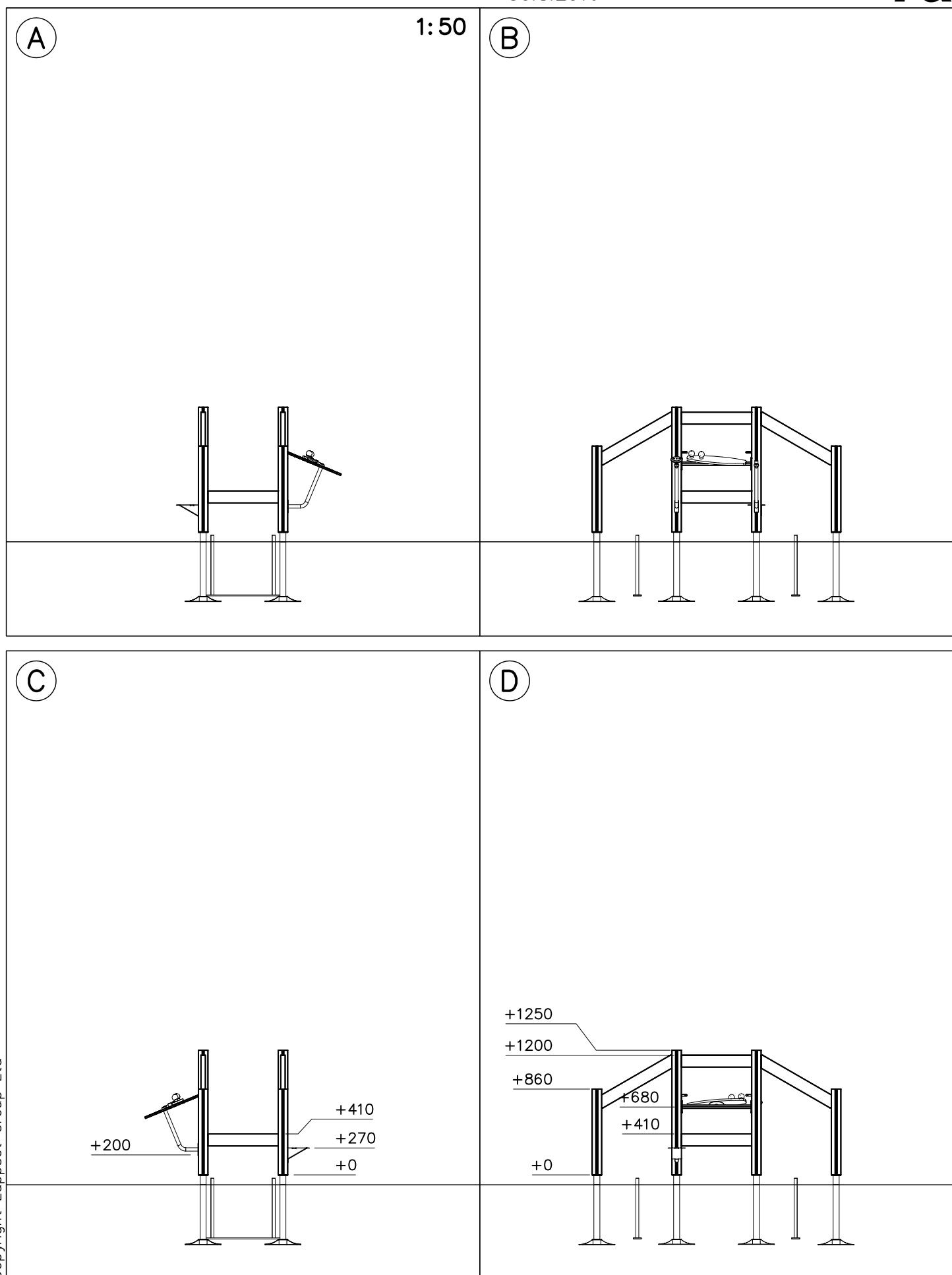


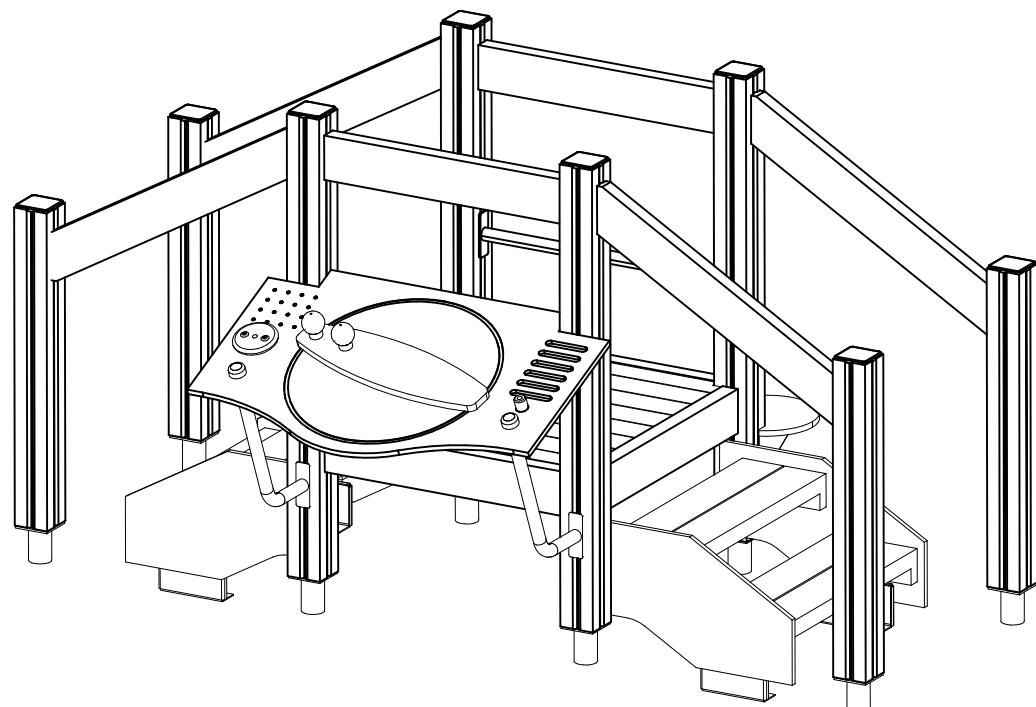
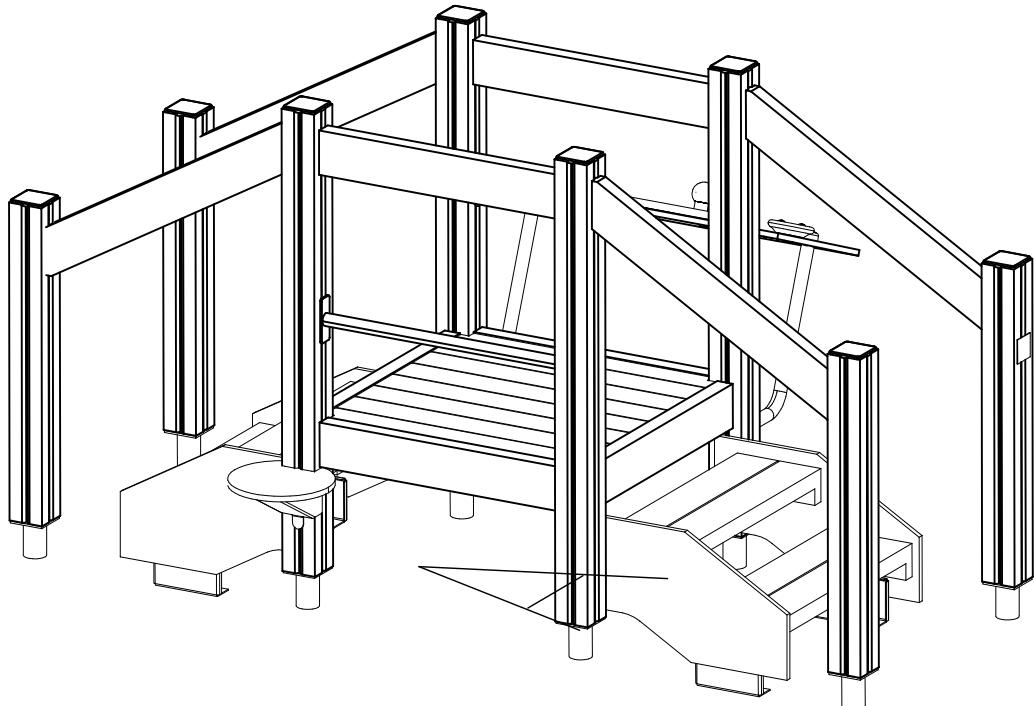


DET 1 	DET 2 	DET 3 	DET 4 
DET 5 			

DATE: 30.8.2016







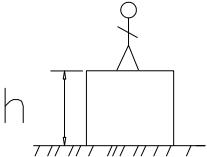
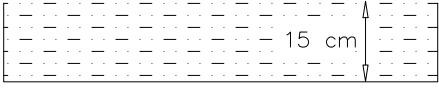
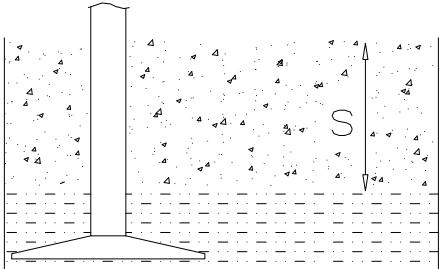
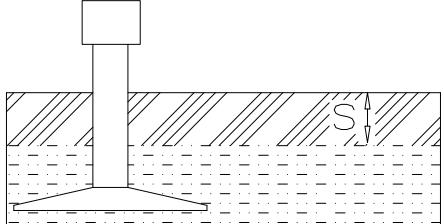
1. Tarkista tuoteosaluettelon ja osiin merkityjen tuotenumeroiden avulla, että kaikki osat sisältyvät toimitukseen.
2. Valitse välineelle paikka ottaen huomioon valmistajan asennusohjeessa ilmoittamat turvaetäisyydet. Valitessasi välineen asennussuuntaa, huomioi mahdollinen altistuminen voimakkaalle auringonpaisteelle tai tuulelle. Tasoita alue ja tee ohjeen mukaiset perustustyöt. Varmista, että perustusosien alapuolin maa on **tiivistetty riittävästi**. Tarvittaessa pohjamaa tulee vaihtaa murskeeseen tai vastaavaan kantavaan maainekseen. Iskua vaimentavan pintamateriaalin vahvuus määräytyy laskentakaavan perusteella, joka esitetään perustusohjeen lisäsivulla.
3. Välineen rungon pystystysohje esitetään sivulla 6. Yksityiskohtaiset kuvat asennuksesta on koottu erillisille ohjesivuille, joissa ne on ryhmitelty kiinnitystavan mukaan. Runkoon kiinnitettävistä komponenteista on erilliset moduuliohjeet. Noudata valmistajan asennusohjeessa ilmoittamia mitoitukset.
4. Tarkasta, että väline on suorassa ja perustukseltaan tukeva. Syväperusteisissa välineissä on suoritettava **riittävä maan tiivistäminen** kaivantojen täytön yhteydessä.
5. Tee käyttöönottotarkastus ennen välineen käyttöönottoa toimitukseen sisältyvän pöytäkirjan mukaisesti. Pöytäkirja tulee dokumentoida. Muista, että pääsy välineeseen tulee estää, kunnes se on valmis, turvallinen ja kaikki asennustarvikkeet on viety pois.

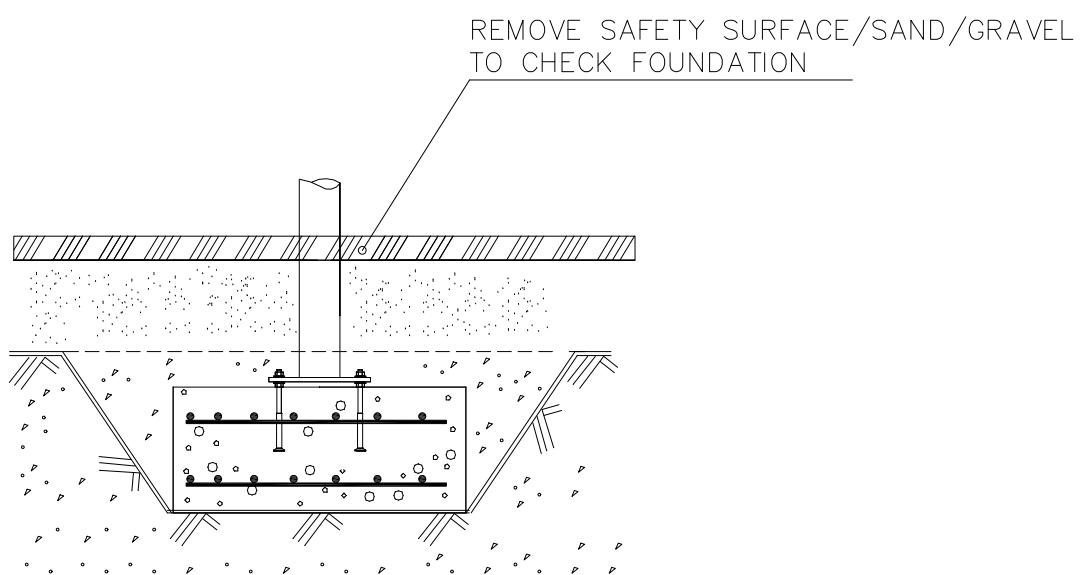
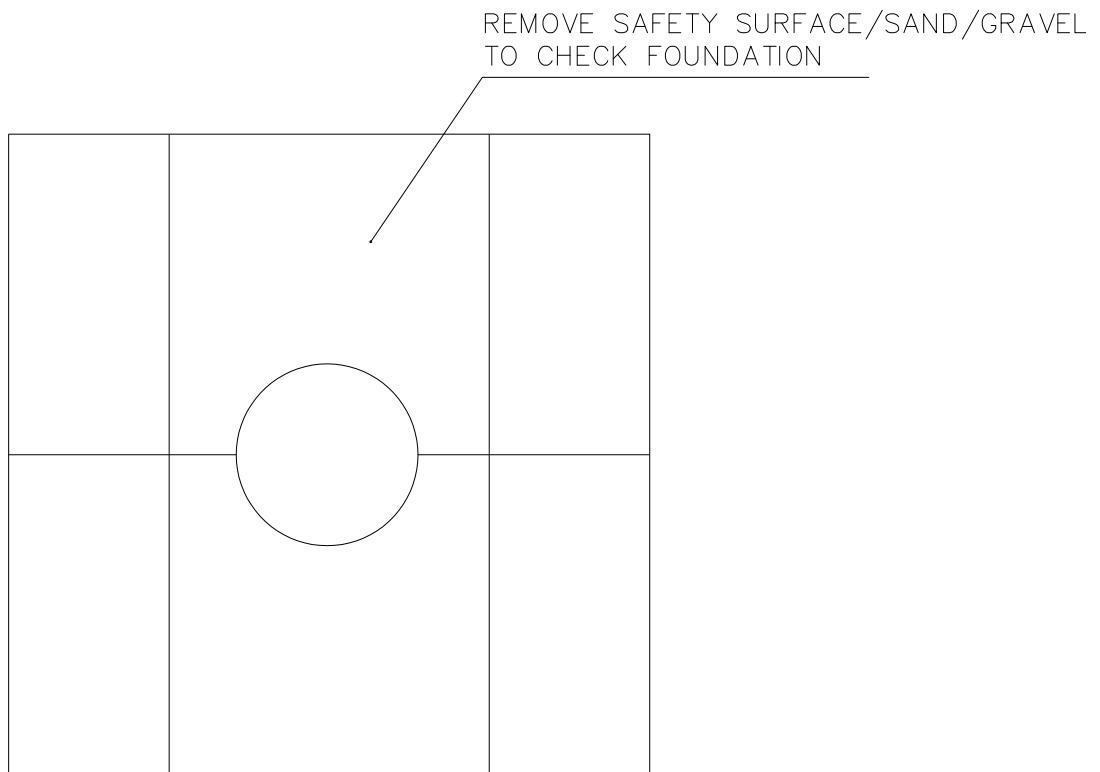
1. Kontrollera stycklistan och delarna i förpackningen med hjälp av produktnumren.
2. När du väljer platsen för utrustningen bör du beakta de säkerhetsavstånd som tillverkaren meddelat i monteringsanvisningarna. När du väljer monteringsriktning måste du beakta eventuell exponering för solsken eller vind. Jämna ut underlaget och utför grundarbetet i enlighet med instruktionerna. Säkra att marken under fundamentet är tillräckligt komprimerad. Vid behov kan man ersätta jorden med krossad sten eller motsvarande bärande jordmaterial. Styrkan på det slagdämpande ytmaterialet bestäms med hjälp av beräkningsformeln som presenteras på fundamentinstruktionernas tilläggssida.
3. Monteringsanvisningarna till utrustningens stomme finns på sidan 6. Detaljerade bilder av installationen har samlats på separata instruktionssidor, där de har grupperats enligt monteringsmetod. Det finns specifika modulanvisningar till de komponenter som ska sättas fast i stommen. Följ de dimensioner som tillverkaren gett i monteringsanvisningarna.
4. Kontrollera att utrustningen står rakt och stabilt. För utrustningar med djupt fundament måste man komprimera jorden ordentligt när man fyller igen groparna.
5. Innan utrustningen tas i bruk ska en slutbesiktning i enlighet med protokollet i leveransen utföras. Protokollet måste dokumenteras. Kom ihåg att tillträde till utrustningen måste förhindras tills den är färdig monterad, säker och alla monteringstillbehör avlägsnats.

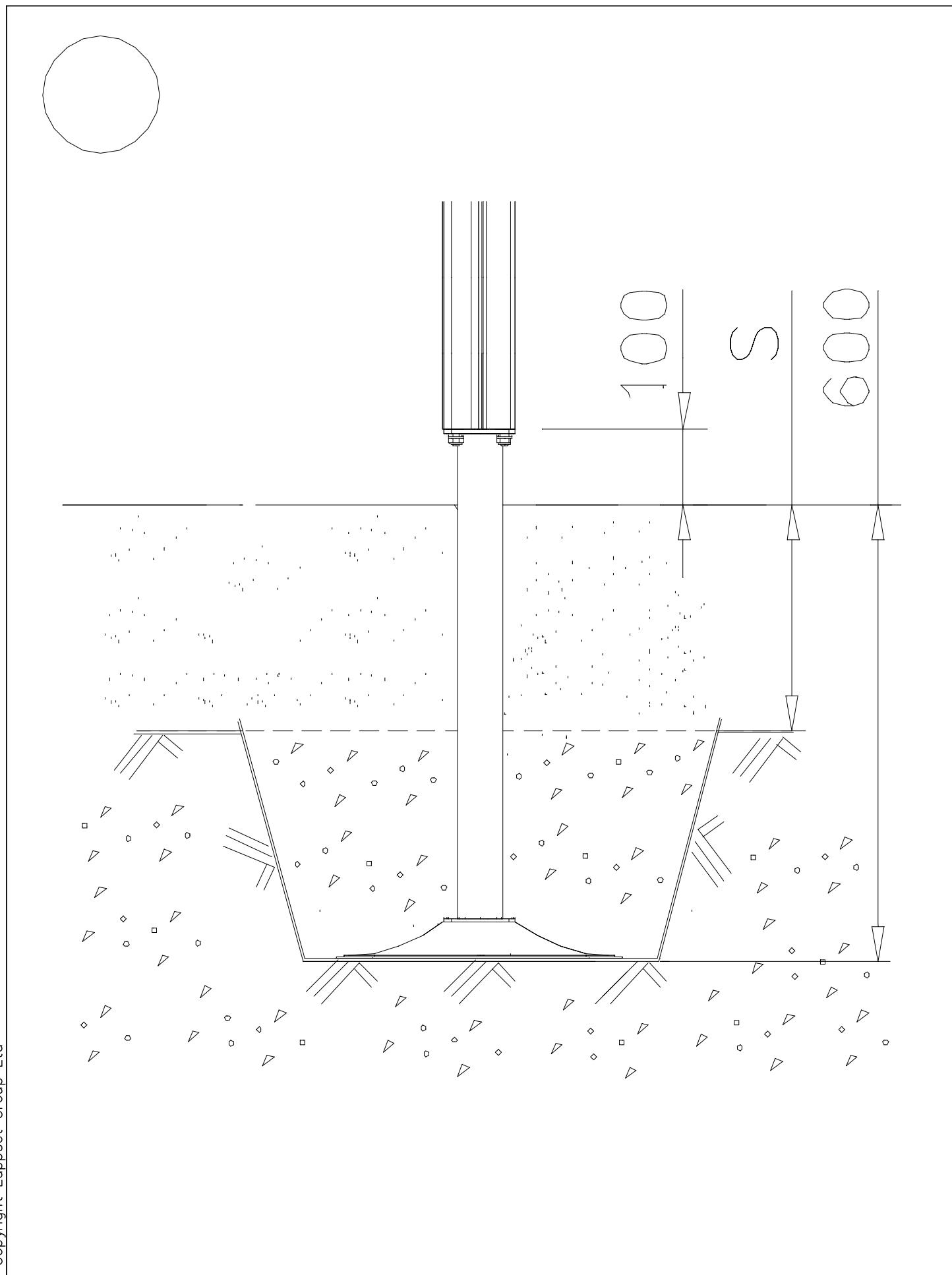
1. Use the parts list and the markings on the components to make sure that you have all of the necessary parts.
2. Choose a location for the product, taking into account the safety margins specified in the mounting instructions. When deciding on the orientation of the product, pay attention to potential sun and wind loads. Level the ground and prepare the foundations as instructed. Make sure that the ground underneath the foundations is solidly packed. If necessary, replace soil with wood chips or some other sturdy material. The thickness of the safety surfacing should be calculated using the formula supplied with the mounting instructions.
3. Assemble the frame of the product in accordance with the instructions on page 6. Detailed instructions for the different mounting alternatives are shown in the supplement. Separate instructions are provided for the modular components that will be attached to the frame. Please follow the stated measurements carefully.
4. Make sure that the product is mounted straight and firmly into the ground. Remember to pack the soil carefully when refilling the excavation around deep-mounted structures.
5. Inspect the installation thoroughly using the checklist provided. Document the completed checklist carefully. Remember to stop children from using the product until it has been fully built and safety-tested and all mounting equipment has been cleared away.

1. Überprüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit, indem Sie das Teileverzeichnis mit der Lieferung abgleichen.
2. Wählen Sie einen Standort für das Gerät und berücksichtigen Sie die vom Hersteller in der Installationsanleitung genannten Sicherheitsabstände. Bei der Ausrichtung des Gerätes beachten Sie den möglichen Einfluss von starker Sonneneinstrahlung oder Wind. Ebnen Sie den Bereich und führen Sie die Fundamentarbeiten nach der Anleitung durch. Stellen Sie sicher, dass der Boden unter den Fundamentteilen ausreichend verdichtet ist. Wenn nötig, muss das Untergrundmaterial durch Split oder ein anderes tragfähiges Material ausgetauscht werden. Die Stärke des stoßdämpfenden Oberflächenmaterials wird auf Grundlage einer Formel berechnet, die im Anhang der Anleitung für die Fundamente dargestellt ist.
3. Die Aufbauanleitung für den Rahmen des Gerätes finden Sie auf Seite 6. Detaillierte Bilder der Installation sind auf gesonderten Anleitungsseiten zusammengestellt, auf denen sie nach ihrer Befestigungsweise geordnet sind. Für die am Geräterahmen befestigten Komponenten gibt es besondere Modulanleitungen. Halten Sie die in der Installationsanleitung vom Hersteller genannten Maße ein.
4. Überprüfen Sie, dass das Gerät in Waage steht und sicher am Boden verankert ist. Bei Geräten mit Tiefenfundamenten muss der Boden beim Auffüllen des Aushubs ausreichend verdichtet oder betoniert werden.
5. Führen Sie eine Inbetriebnahmeüberprüfung entsprechend des im Lieferumfang enthaltenen Protokolls durch, bevor das Gerät benutzt wird. Das Protokoll muss aktenkundig dokumentiert werden. Denken Sie daran, dass der Zugang zum Gerät verhindert werden muss, bis es fertig und sicher ist und alle Installationswerkzeuge entfernt sind.

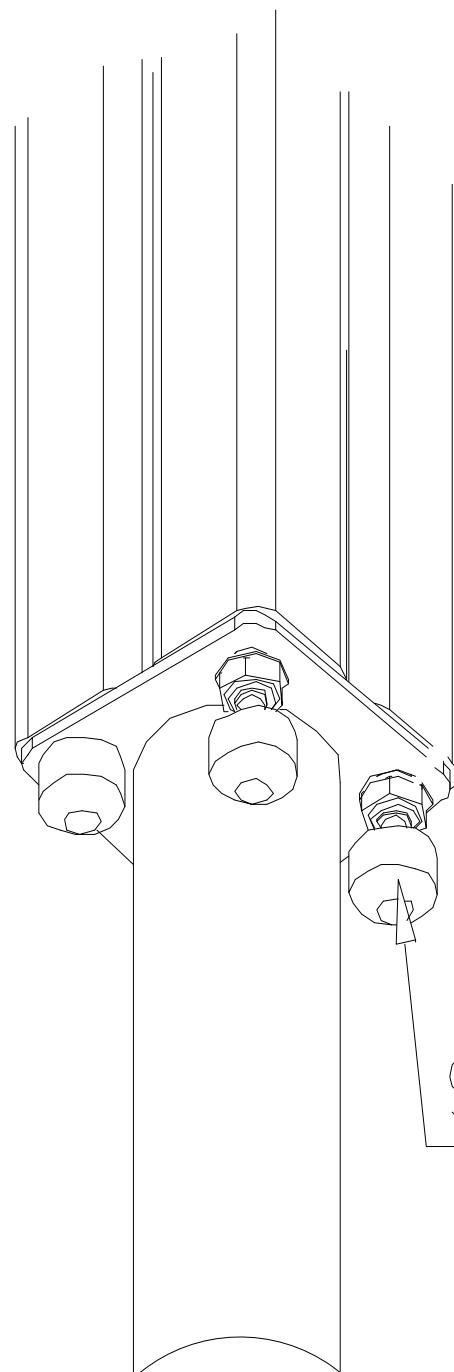
1. Vérifier à l'aide de la liste des pièces et des numéros de produit marqués sur les pièces que la livraison comprend toutes les pièces nécessaires.
2. Choisir un bon emplacement pour l'équipement, compte tenu des distances de sécurité indiquées par le fabricant dans les instructions de montage. Tenir compte de l'exposition éventuelle aux forts rayons de soleil ou au vent lors du choix du sens de montage de l'équipement. Egaliser la surface de l'emplacement choisi et effectuer les travaux de fondation conformément aux instructions. S'assurer que le sol sous les pièces de fondation a été suffisamment compacté. Si besoin est, le sol de fondation doit être remplacé par des pierres concassées ou un matériau portant similaire. L'épaisseur du matériau de surface anti-choc est calculée selon la formule indiquée à la page supplémentaire des instructions de fondation.
3. Les instructions d'érection de l'ossature de l'équipement sont indiquées à la page 6. Les images détaillées du montage sont adjointes aux pages d'instruction séparées où elles sont groupées selon le mode de fixation. Des instructions modulaires séparées sont données pour les composants à fixer sur l'ossature. Respecter les mesures données par le fabricant dans les instructions de montage.
4. Vérifier que l'équipement est droit et que sa fondation est solide. Dans le cas des équipements dont la fondation se trouve sous le sol, le sol doit être suffisamment compacté lors du remplissage des trous.
5. Effectuer un contrôle de mise en service conforme au procès-verbal compris dans la livraison avant la mise en service de l'équipement. Ce procès-verbal doit être documenté. Ne pas oublier d'empêcher l'accès à l'équipement jusqu'à ce que celui-ci soit prêt et sûr et que tous les outils de montage aient été enlevés.

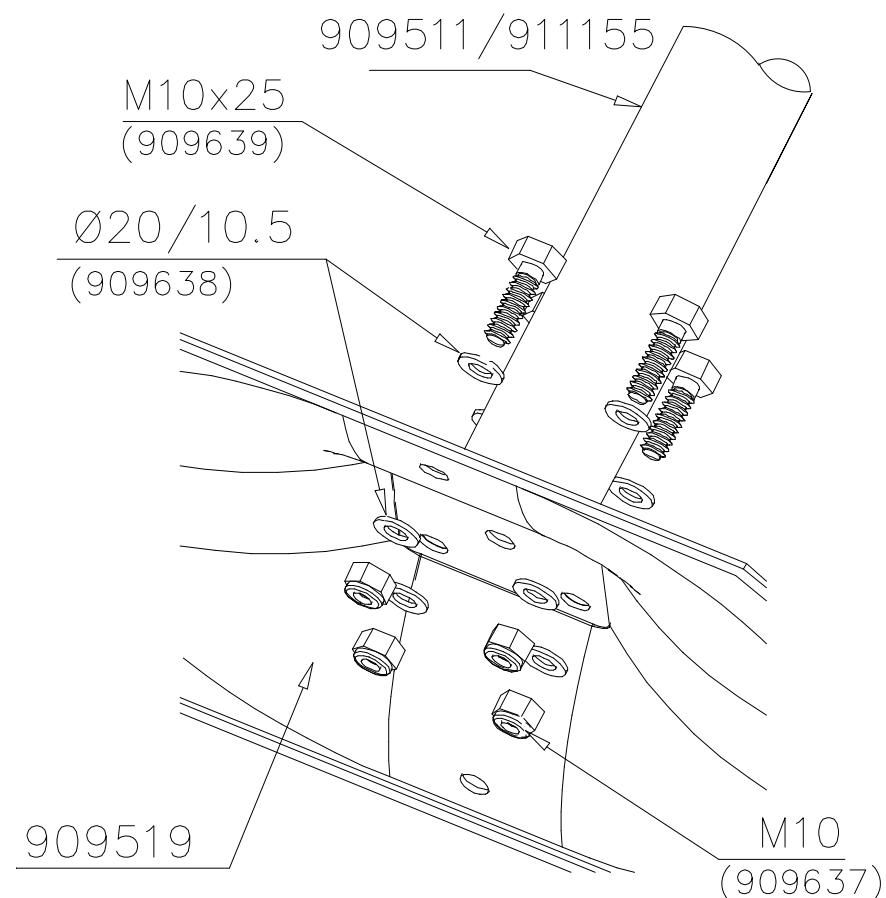
	
$h < 600$ Without movement and therefore without Impact Area	Totally hard surfaces. Note. Lappset does <u>not recommend</u> totally hard surfaces at all. E.g. concrete or asphalt 
$h < 600$ With movement e.g. rocking	Materials with very limited impact attenuating properties. E.g. wood 
$h < 1000$	Materials with significant impact attenuating properties. fine gravel 0–8 mm  grass  unsorted sand 
$h < 3000$	Loose fill material E.g. sand/gravel 0,25...8 mm D60/D10<3,0 Woodchips 5...30 mm bark 20...80 mm  \underline{S} 30 cm \underline{h} 40 cm < 2,0 m \underline{S} 40 cm < 3,0 m
Syntethic granulates \underline{S} \underline{h} 40 mm ~> 1,2...1,3 m 50 mm ~> 1,5...1,7 m 60 mm ~> 1,8...2,0 m 70 mm ~> 2,1...2,5 m Note. For accurate values, see manufacturer's instructions.	





② 905104	PCS 4		PCS
M10			

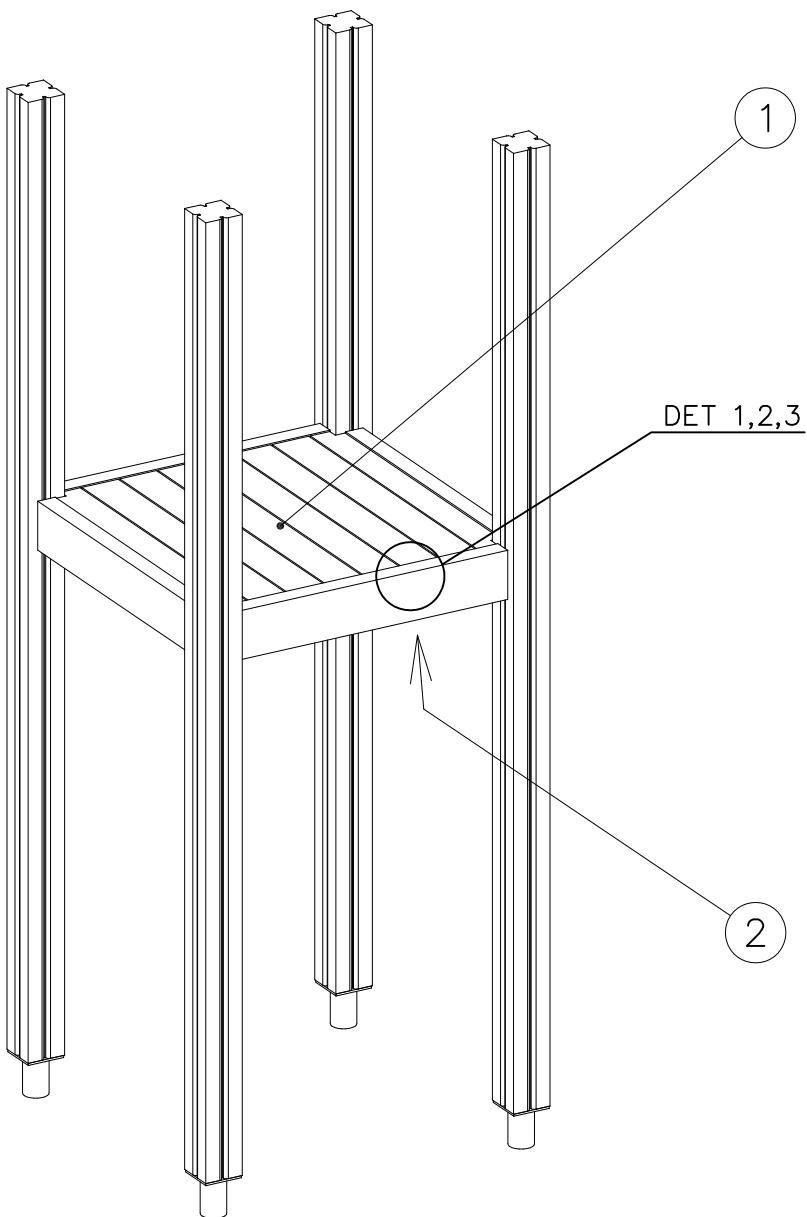




①	909511	PCS	1	②	909519	PCS	1
	90x90x650				50x380x380		
③	909637	PCS	4	④	909638	PCS	8
	M10				Ø20/10.5		
⑤	909639	PCS	4	⑥	905104	PCS	4
	M10x25				M10		

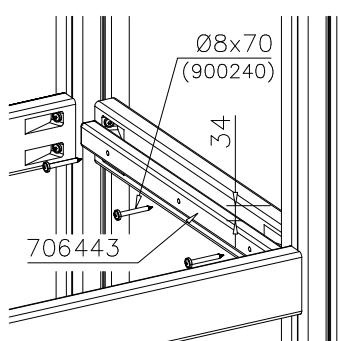
OPTION FOOT

①	911155	PCS	1				
	90x90x650						



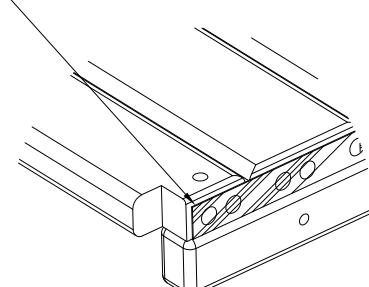
① 008986	PCS	② 706443	PCS
1		2	
750x750		32x45x702	
③ 900240	PCS	④ 980101	PCS
6		8	
Ø8x70		Ø4.5x70	
	PCS		PCS
	PCS		PCS
	PCS		PCS

DET 1

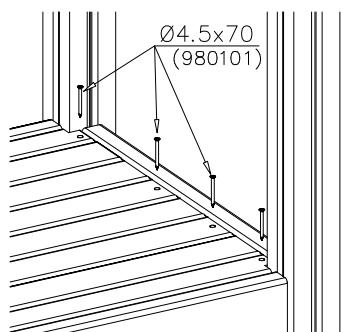


DET 2

Naulanauha kannatinlistan puolelle.
Nail list to the bottom.



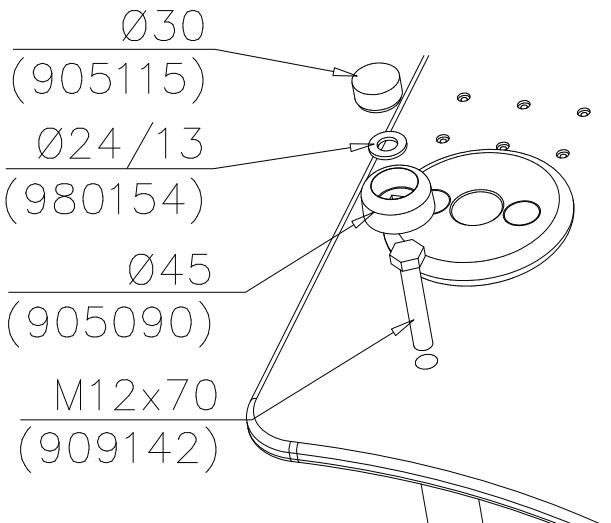
DET 3



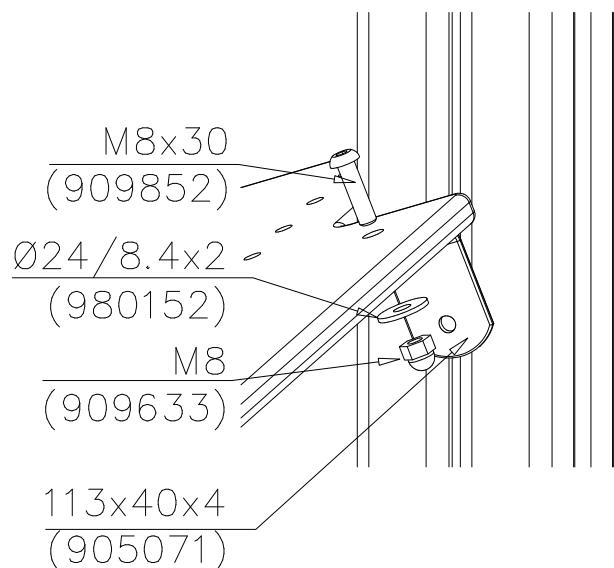
				<table border="1"> <tr> <td>① 909850</td><td>PCS</td><td>② 909633</td><td>PCS</td></tr> <tr> <td></td><td>3</td><td></td><td>3</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>M8x25</td><td></td><td>M8</td><td></td></tr> </table>		① 909850	PCS	② 909633	PCS		3		3					M8x25		M8	
① 909850	PCS	② 909633	PCS																		
	3		3																		
M8x25		M8																			
③ 900240	PCS																				
	5																				
				○ 707696	PCS																
					1																
				○ 902086	PCS																
					1																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
					PCS																
		<img alt="Mounting bracket diagram with dimensions 148x																			

	①	980160	PCS 8	②	901899	PCS 8
		M8			M8x45	
	③	903093	PCS 6	④	909256	PCS 8
		Ø8x90			Ø16/8.4x1.6	
	⑤	980101	PCS 19			PCS
		Ø4.5x70				
	○	707855	PCS 2	○	707856	PCS 4
		15x600x350			45x120x672	
	○	707857	PCS 4	○	707858	PCS 1
		32x45x245			45x45x540	
	○	704431	PCS 1	○	704341	PCS 1
DET 1				DET 2		
	707856	Ø4,5x70	707857	707858 (upper step)	M8x45	Ø16/8.4
					M8	
DET 3						
		Ø8x90				

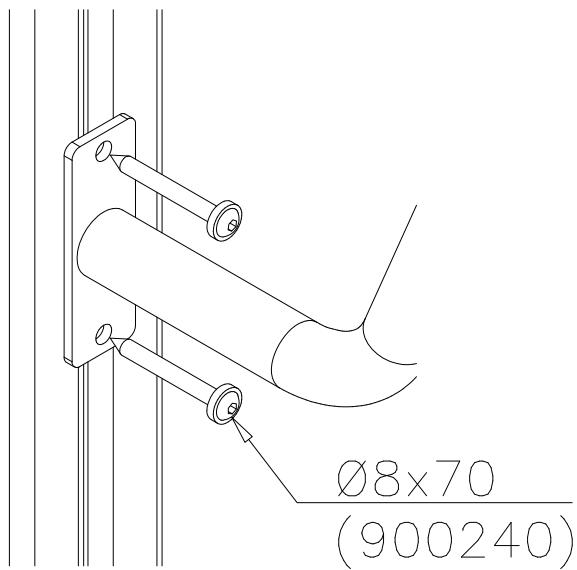
DET 1



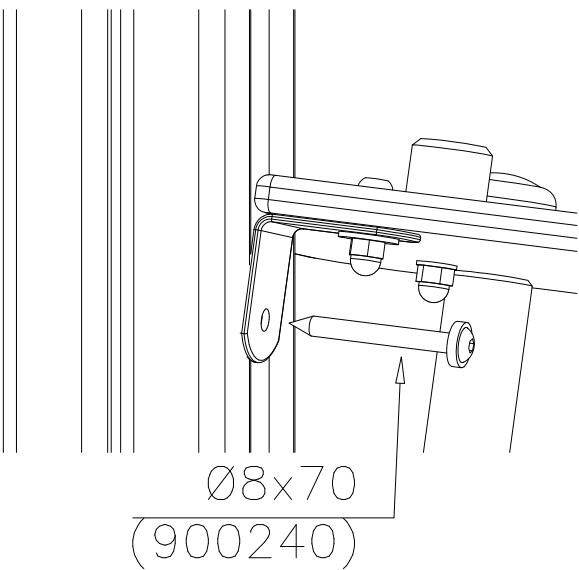
DET 2



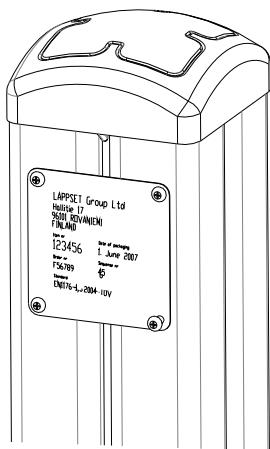
DET 3



DET 4



1



2



Tuotekyltti tulee tuotteen mukana yhdellä seuraavista tavoista:

1) Metallinen tuotekyltti ja kiinnitysruuvit

- Kiinnitä tuotekylti ruuveilla tolppaan noin 2 metrin korkeuteen kuvan 1 mukaisesti.

2) Tuotekylittarja

- Puhdista maalattu metalli- tai vaneripinta pölystä ja kosteudesta. Liimaa tarra kuvan 2 mukaisesti.
- Huom. Älä kiinnitä tarraa karheapintaiseen laminaattiin tai maalattuun puuhun.

Vår produktmärkning levereras på ett av följande sätt:

1) Produktskyt i metall

- Fäst skylten med de medföljande skruvarna

2) Självhäftande produktetikett

- Rengör den pulverlackerade metallytan eller laminatytan så att den blir fri från smuts och fukt. Fäst etiketten enligt fig. 2.
- Obs! Fäst ej etiketten på detaljer med skrovlig yta eller på målat trå.

Product label is delivered by one of following ways:

1) Metal product label and screws

- Fasten the label with screws.

2) Label sticker

- Clean the painted metal or plywood surface from dirt and moisture. Fasten the sticker as shown in the figure 2.
- Note. Do not attach the sticker to rough surfaced laminate or painted wood.

La plaque d'informations produit est livrée sous l'une de ces 3 formes :

1) Plaque métallique et vis

- Fixez la plaque à l'aide des vis.

2) Etiquette autocollante

- Avant de coller l'étiquette, nettoyez le composant métallique peint ou la plaque de contreplaqué, de toute saleté. La surface doit être sèche (voir image 2).
- Attention, ne pas coller l'étiquette sur une surface lamellé-collée irrégulière ou sur du bois peint.

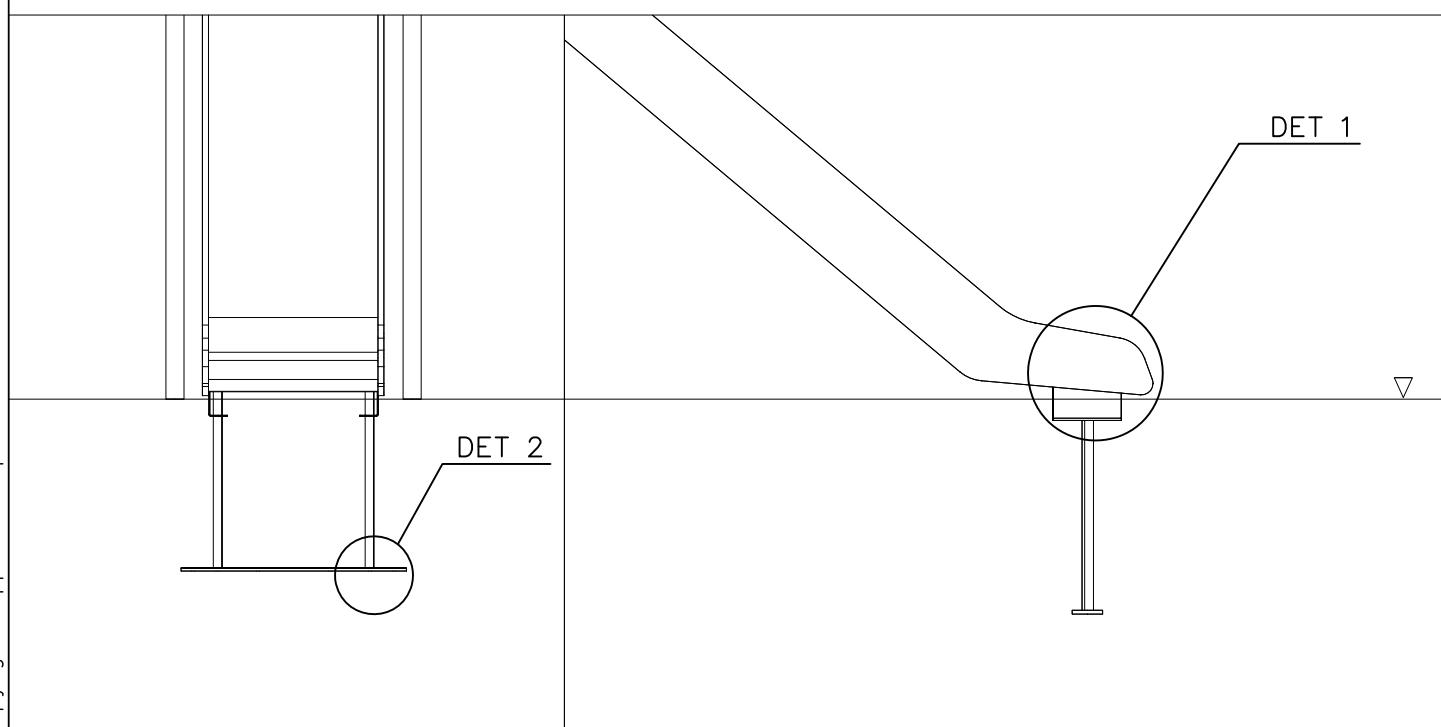
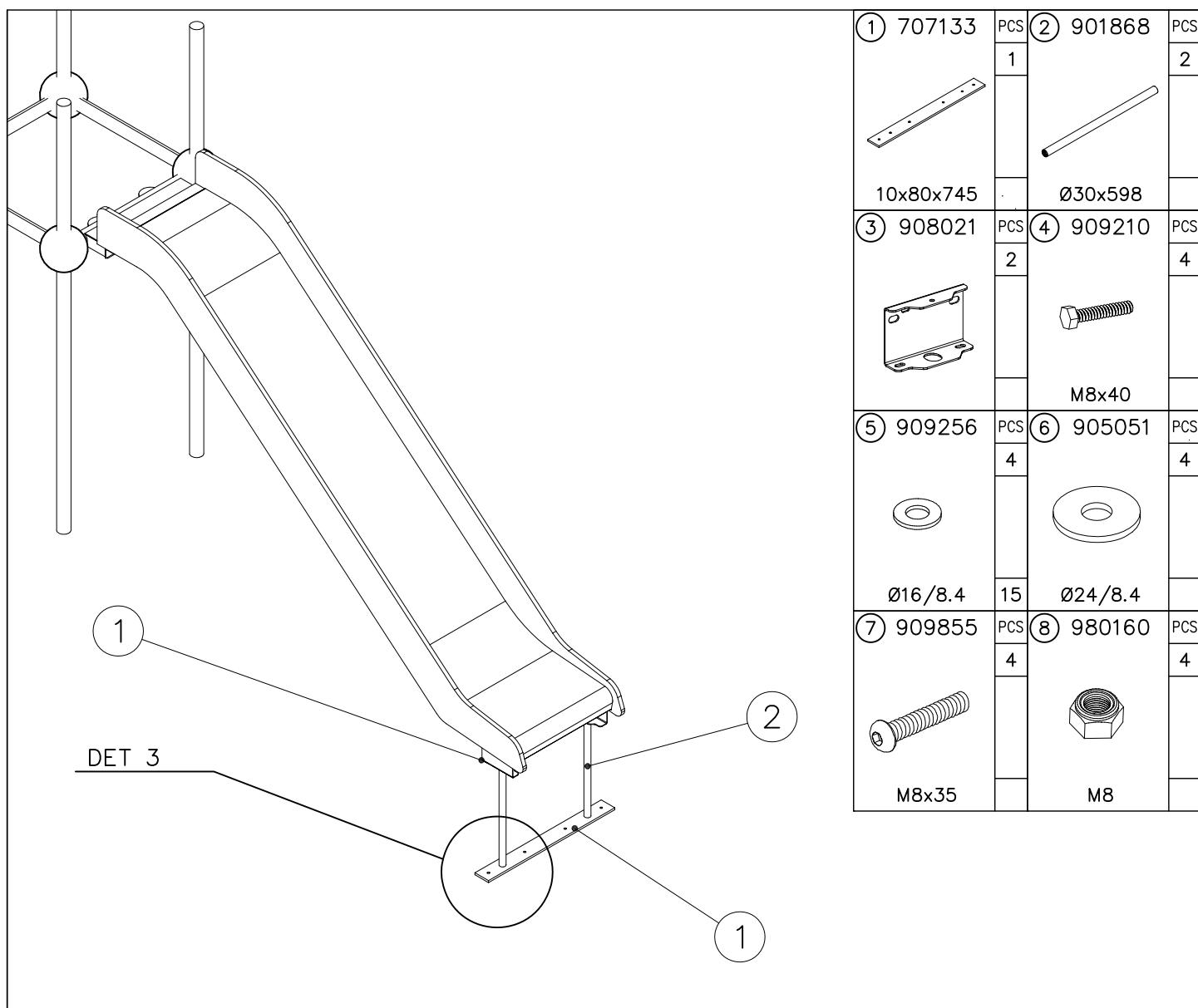
Die Auslieferung des Produktaufklebers erfolgt auf eine dieser Arten:

1) Produkt-Schild aus Metall incl. Schrauben

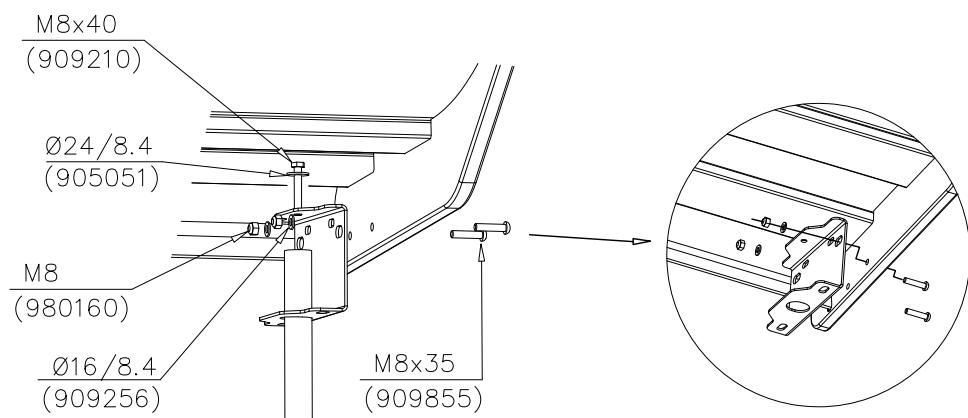
- Die Befestigung des Schildes erfolgt mittels der Schrauben.

2) Aufkleber

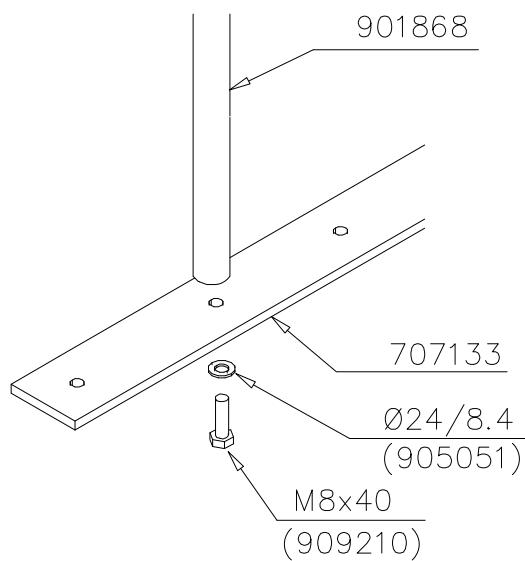
- Entfernen Sie zunächst Schmutz und Feuchtigkeit vom lackierten Metall bzw. von der Holzoberfläche und bringen Sie den Aufkleber wie im Bild oben rechts beschrieben auf den gesäuberten Untergrund auf.
- Beachten Sie: Bringen Sie den Aufkleber nicht auf raues lackiertes oder lackiertes Holz an.



DET 1



DET 2



DET 3

