

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Equipo de juegos infantiles · Ref. artículo W-A004N



Norma de ensayo:	EN 1176-1, EN 1176-3
Dimensiones totales:	613 × 271 × 354 cm
Peso:	339,6 kg (neto) / 351,9 kg (bruto)
Grupo de edad:	3 a 14 años · máx. 2 niños simultáneamente

WISDOM Education Europe GmbH

schönherr.fabrik · Schönherrstraße 8 · 09113 Chemnitz · Alemania
Tel.: +49 (0) 37360 488 999 · E-mail: hello@wisdomeurope.eu
www.wisdomeurope.eu

Información del producto

Descripción:	Equipo de juegos infantiles (Torre de juego WiseKidz (natural))
Ref. artículo:	W-A004N
Importado en la UE por:	WISDOM Education Europe GmbH, schönherr.fabrik, Schönherrstraße 8, 09113 Chemnitz, Alemania
Fabricante:	ATA School Supplies Co., Ltd.
Dirección del fabricante:	Building 4, Lane 2777, Baoan Road, Malu Town, Jiading District, Shanghái, China
Norma de ensayo:	EN 1176-1, EN 1176-3
Dimensiones totales:	613 × 271 × 354 cm
Peso:	339,6 kg (neto) / 351,9 kg (bruto)
Espacio mínimo:	963 × 571 cm

Indicaciones de montaje

1. Antes del montaje, asegúrese de que la zona sea segura y esté libre de peligros. El espacio mínimo requerido es de 963 × 571 cm.
2. Para el montaje se necesitan al menos dos adultos.
3. El producto y los materiales están destinados al uso en interiores o exteriores bajo supervisión.
4. Antes del montaje, compruebe el número de piezas con la lista de piezas (paquetes de tornillería de cada paso de montaje).
5. Durante el montaje, asegúrese de que el suelo sea amortiguador o esté protegido con material blando (p. ej. cartón o una manta) para evitar arañazos en el equipo.
6. Apriete firmemente todos los tornillos después del montaje.
7. Antes del uso, retire todos los materiales de montaje y herramientas de la zona de juego.
8. Mientras el equipo no esté completamente montado, así como durante los trabajos de desmontaje o mantenimiento, los niños deben mantenerse alejados del producto.
9. El producto puede instalarse de dos maneras: montaje en superficie sobre hormigón con pernos de expansión o empotrado en el suelo (hormigonado). Ambas variantes se muestran en estas instrucciones.

Indicaciones de seguridad y uso

1. Lea atentamente las instrucciones y las advertencias antes del uso.
2. Compruebe el equipo y la zona de juego antes de cada uso para detectar posibles peligros.
3. Número máximo de usuarios simultáneos: 2.
4. Grupo de edad: 3 a 14 años.
5. Nunca deje a los niños sin vigilancia. Se requiere la supervisión constante de un adulto.
6. Antes del uso, asegúrese de que el entorno sea seguro. No utilice el equipo con mal tiempo.
7. Indicaciones sobre el anclaje: compruebe mensualmente que todas las fijaciones estén firmes: los pernos de expansión en el montaje en superficie y el asiento firme del equipo en su cimentación en el empotrado. Reapriete o sustituya a tiempo las uniones flojas.
8. No trepar más allá de las superficies previstas. Usar el tobogán solo sentado y con los pies por delante.
9. Si el material está dañado y necesita reparación, póngase en contacto con el fabricante o el importador para su reparación o sustitución.
10. El suelo debe estar nivelado (horizontal) durante el montaje y permanecer nivelado durante todo el período de uso.

Limpieza y mantenimiento

1. Limpiar con un paño húmedo.
2. Utilizar únicamente productos de limpieza neutros.
3. Revisar el producto con regularidad.
4. Realizar las inspecciones según el plan de inspección al final de estas instrucciones.
5. Cumplimentar el registro de inspección después de cada inspección.

W-A004N

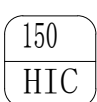
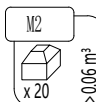
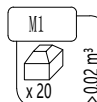


Wisdom Education Europe GmbH
Drosselweg 10, 09526 Olbernhau,
Germany
www.wisdomeurope.eu
Test standard: EN 1176-1, EN 1176-3
Item Code: W-A004N
Year of manufacture: 2025

Esta placa de características debe colocarse en una posición bien visible en la parte inferior.



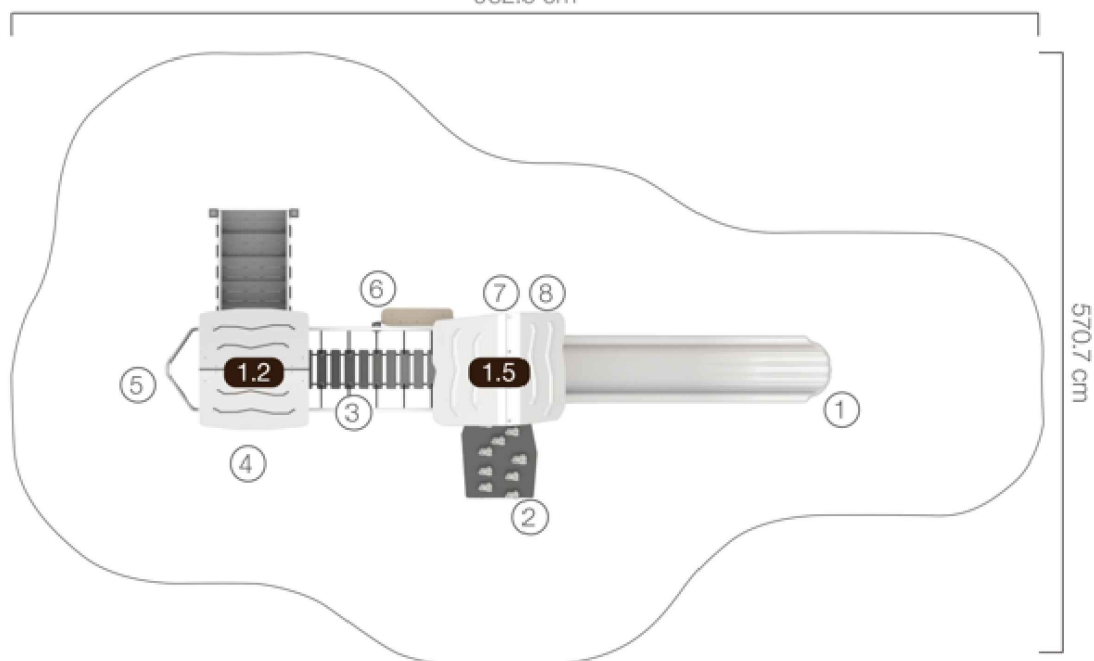
16h



[cm]



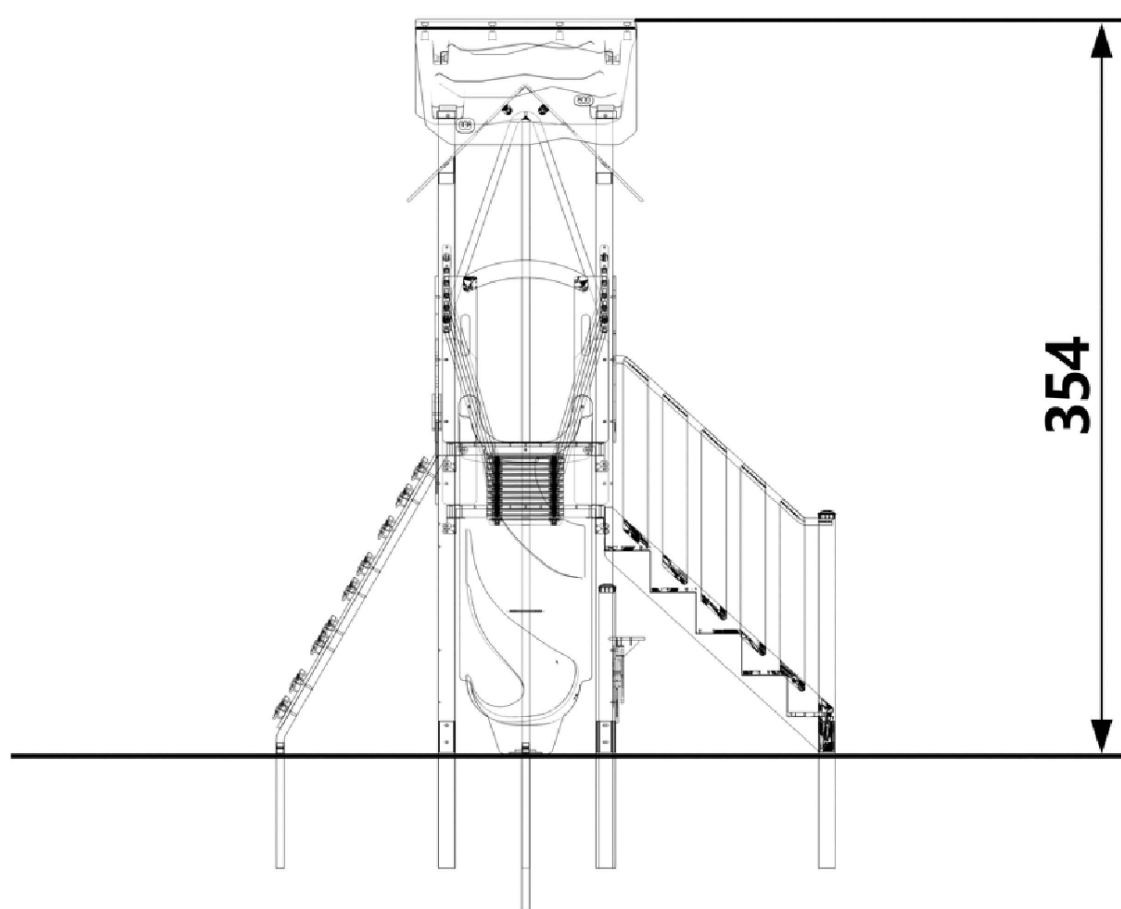
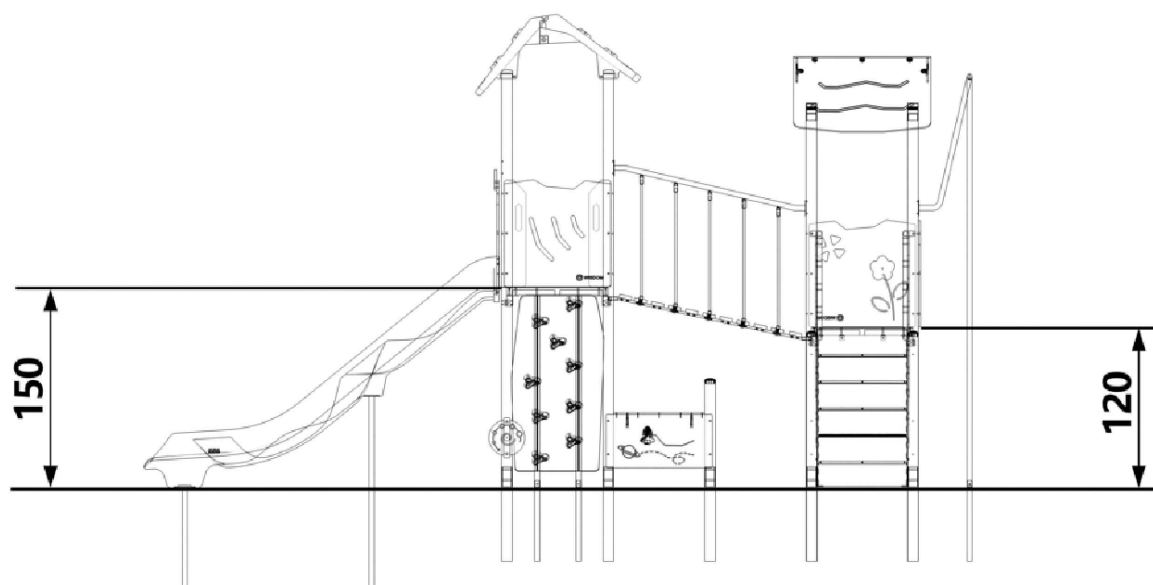
962.9 cm



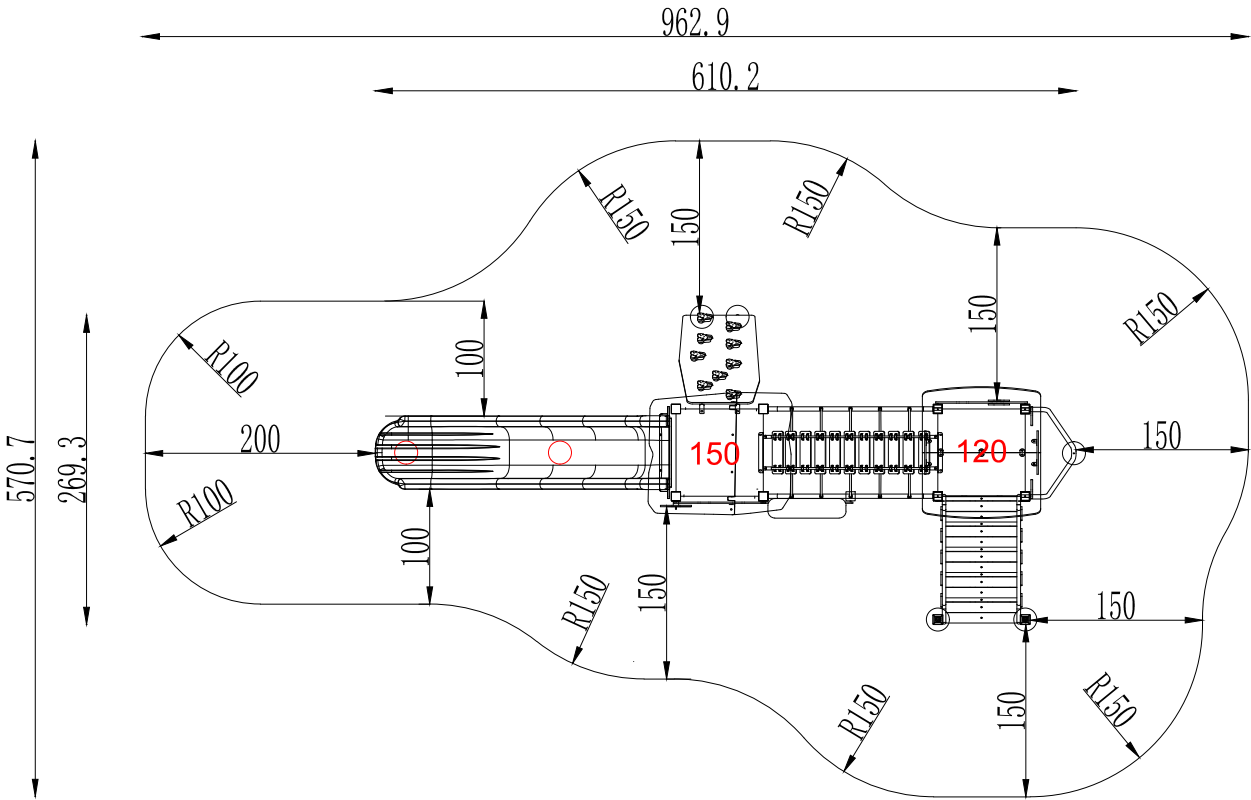
Activities: 8

- | | | |
|----------------------|------------------------------------|------------------------------|
| ① 150cm Single Slide | ② 150cm PE Rock Climber | ③ Inclined Step Board Bridge |
| ④ PE Window Panel | ⑤ 120cm Stainless Fireman's Pole | ⑥ PE Counter Panel |
| ⑦ PE Safety Panel | ⑧ PE Post Side Rotating Game Panel | |

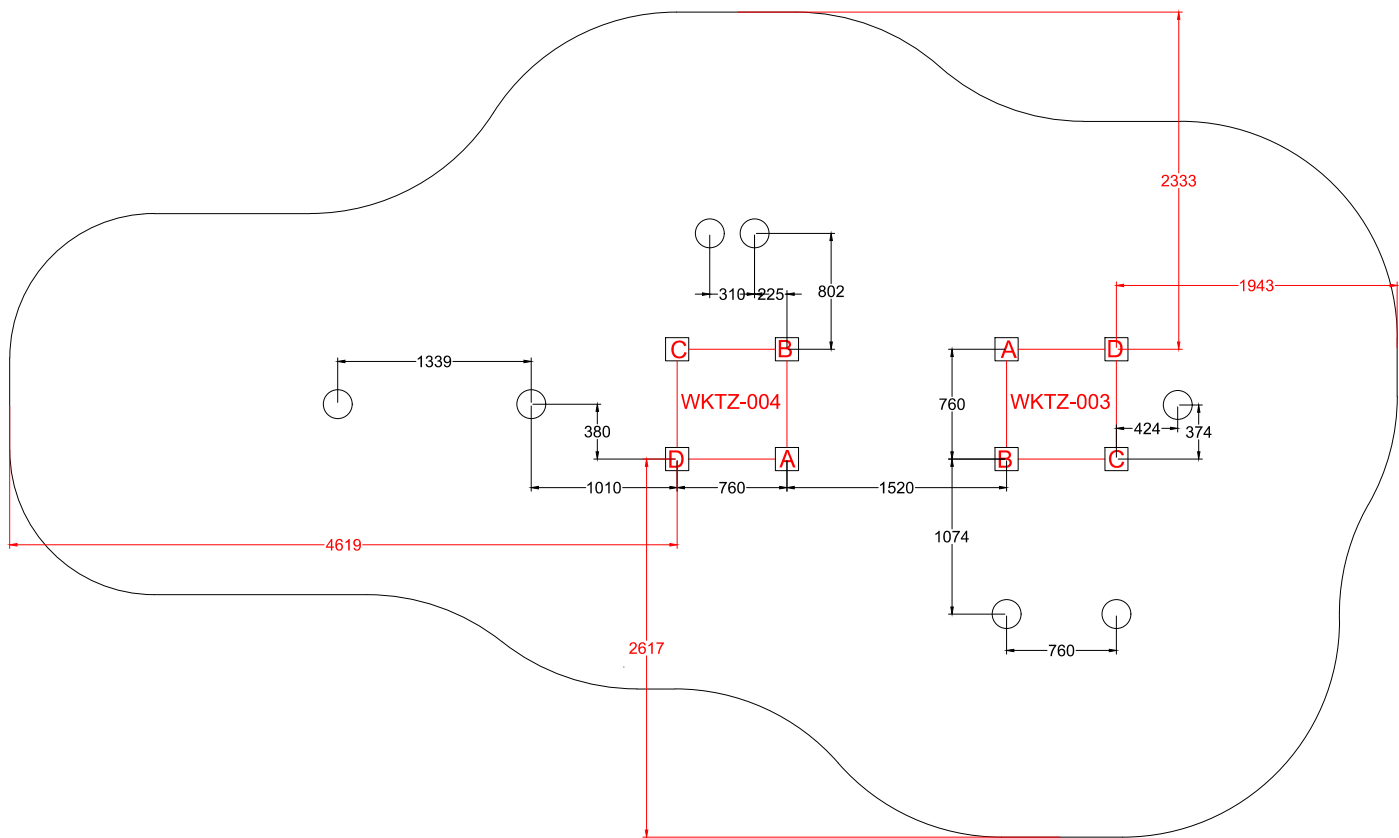
[cm]



[cm]

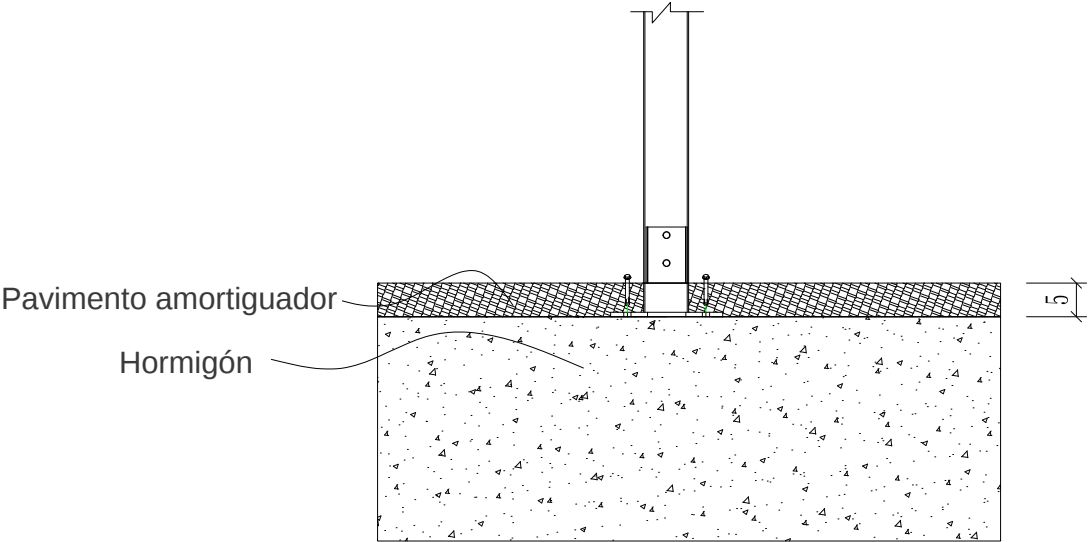


[cm]

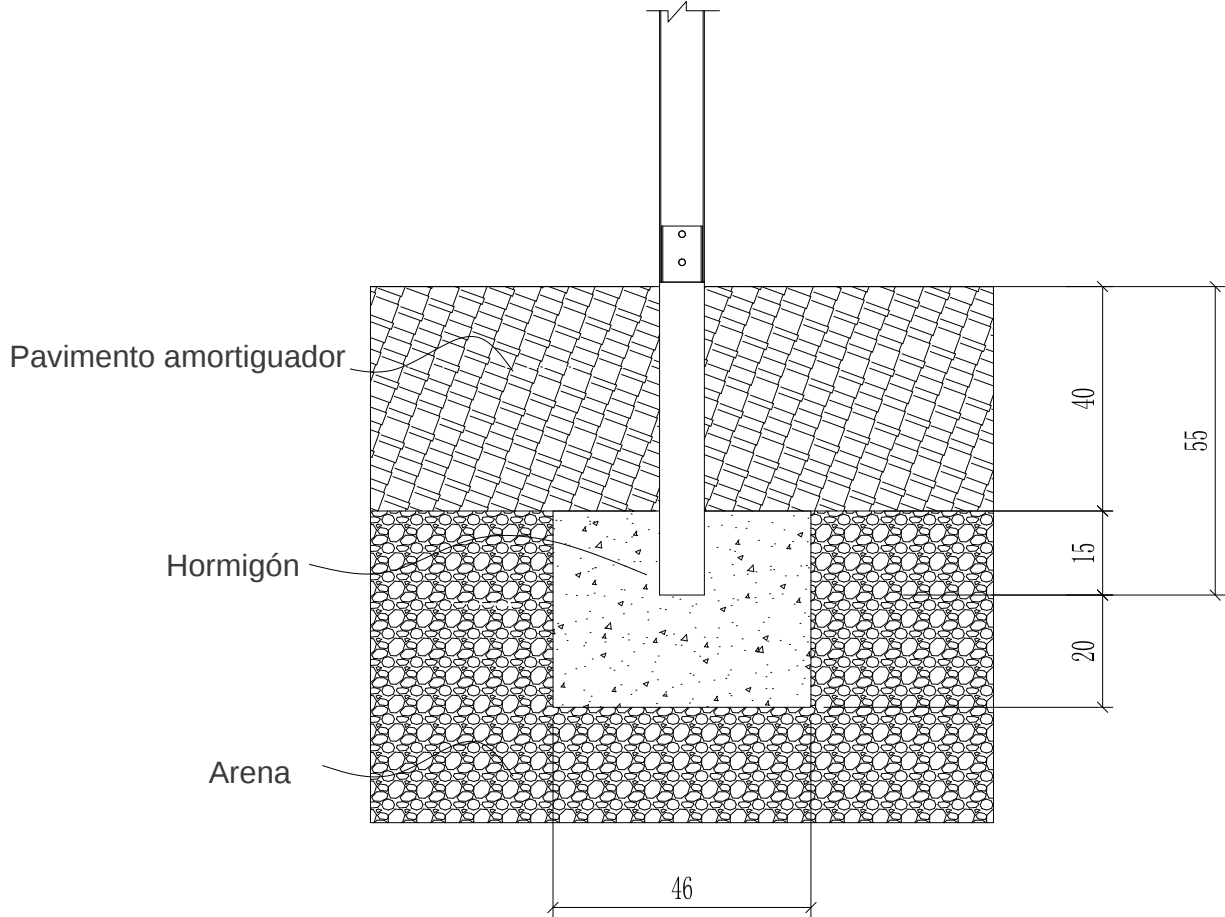


[mm]

Montaje en superficie



Empotrado en el suelo



[cm]

Lista de piezas

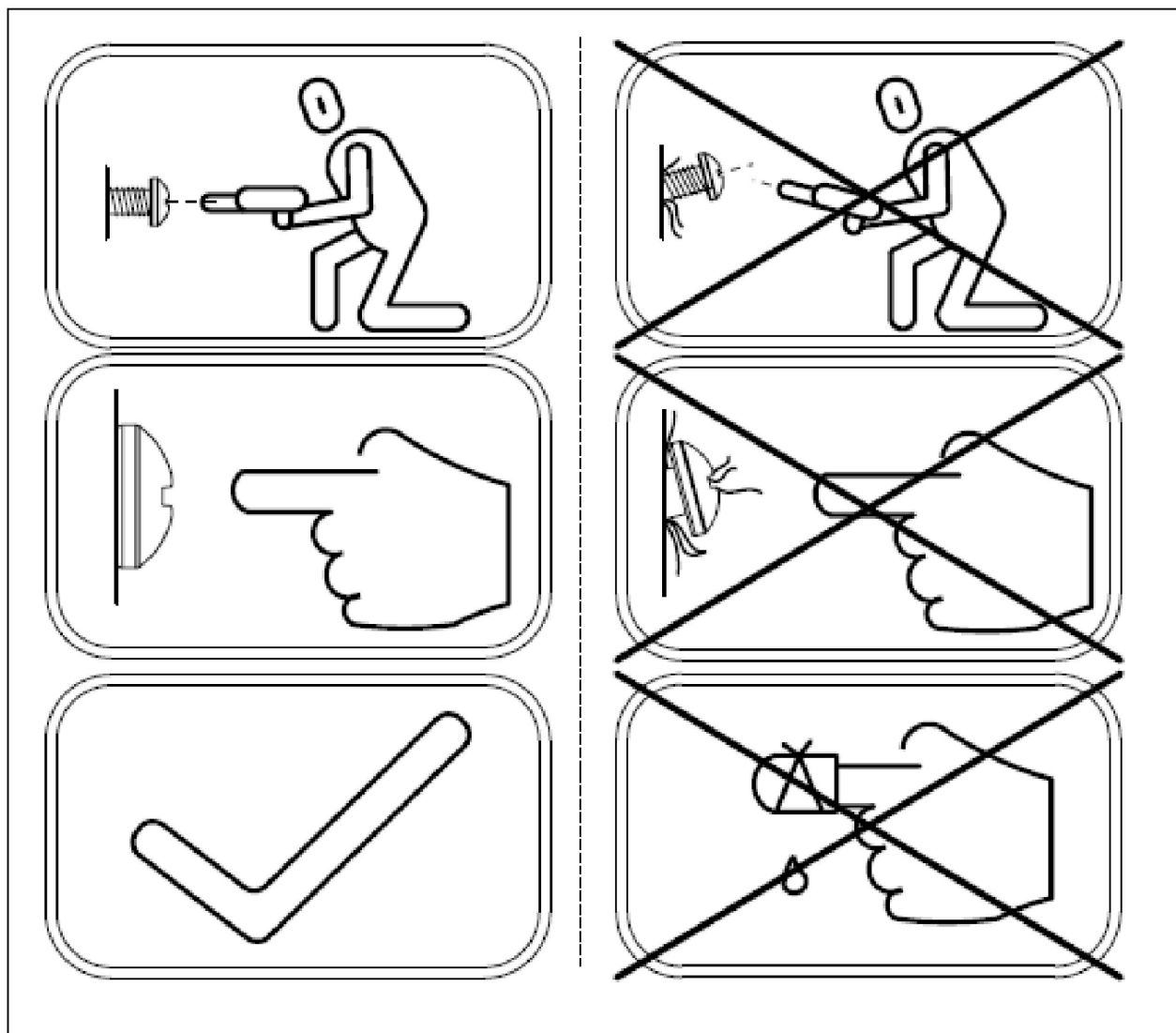
N.º	Ref.	Denominación	Imagen	Cant.	
1	35-WKM80-001-131	Poste de acero (SHS)		1	
2	63-WK006-131	Rocódromo inclinado 150 cm, PE		1	
3	63-WK014	Barra de bombero 120 cm, inox		1	
4	64-WK001-131	Plataforma WPC		2	
5	65-WKP003A-10	Tobogán individual 150 cm		1	
6	66-WK001-113122	Acceso tobogán, PE		1	
7	66-WK002-113122	Acceso trepador, PE		2	
8	66-WK005-110113	Panel ventana, PE		1	
9	66-WK007-113122	Panel de protección, PE		1	
10	66-WK013-110122	Panel mostrador, PE		1	
11	66-WK015-110122	Panel giratorio en poste, PE		1	
12	67-WK003-10	Puente inclinado 300 mm		1	
13	68-WK001-110122	Escalera 120 cm con pasamanos, PE		1	
14	69-WK001-10131	Tejado a dos aguas, PE		1	
15	69-WK002-10	Tejado a dos aguas design		1	
16	70-21001-131	Anclaje tobogán		1	
17	70-WK002-V55-131	Anclaje poste de acero		11	

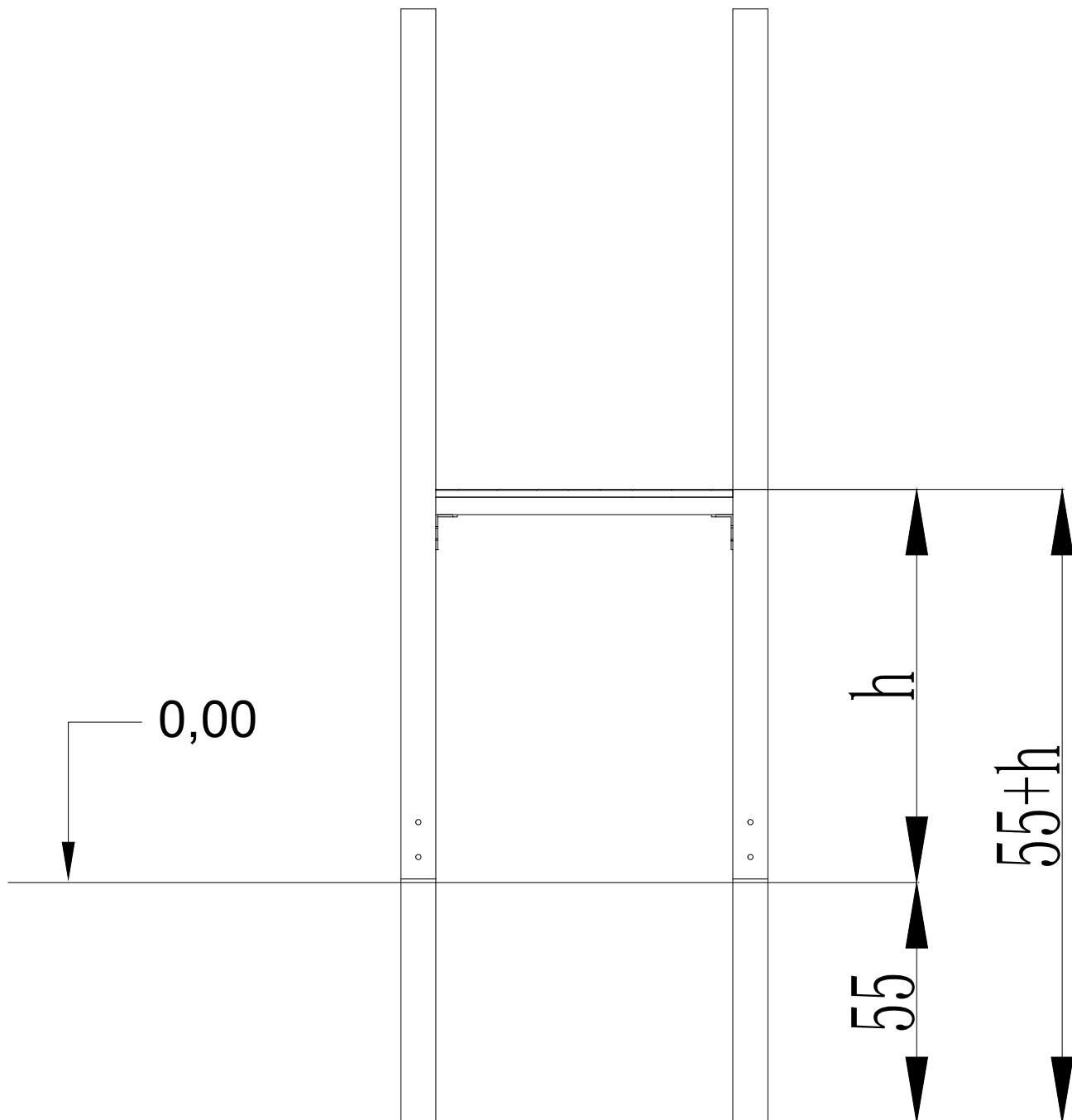
18	70-WK005-V55-10	Anclaje poste 38 mm		3	
19	WKTZ-003-131	Juego de postes de acero galvanizado, plataforma 1200 mm con tejado		1	
20	WKTZ-004-131	Juego de postes de acero galvanizado, plataforma 1500 mm con tejado		1	

Paquetes de tornillería

N.º	Ref.	Denominación	Cant.	
1	63-WK006WJB	Rocódromo inclinado 150 cm, PE - Paquete de tornillería	1	
2	63-WK014WJB	Barra de bombero 120 cm, inox - Paquete de tornillería	1	
3	64-WK001WJB	Plataforma WPC - Paquete de tornillería	2	
4	65-WKP003AWJB	Tobogán individual 150 cm - Paquete de tornillería	1	
5	66-WK001WJB	Acceso tobogán, PE - Paquete de tornillería	1	
6	66-WK002WJB	Acceso trepador, PE - Paquete de tornillería	2	
7	66-WK005WJB	Panel ventana, PE - Paquete de tornillería	1	
8	66-WK007WJB	Panel de protección, PE - Paquete de tornillería	1	
9	66-WK013WJB	Panel mostrador, PE - Paquete de tornillería	1	
10	66-WK015WJB	Panel giratorio en poste, PE - Paquete de tornillería	1	
11	67-WK003WJB	Puente inclinado 300 mm - Paquete de tornillería	1	
12	68-WK001WJB	Escalera 120 cm con pasamanos, PE - Paquete de tornillería	1	
13	69-WK001WJB	Tejado a dos aguas, PE - Paquete de tornillería	1	
14	69-WK002WJB	Tejado a dos aguas design - Paquete de tornillería	1	
15	70-21001WJB	Anclaje tobogán - Paquete de tornillería	1	
16	70-WK002-V55WJB	Anclaje poste de acero - Paquete de tornillería	11	
	70-WK005-V55WJB	Anclaje poste 38 mm - Paquete de tornillería	3	

		Total:	31	
--	--	--------	-----------	--



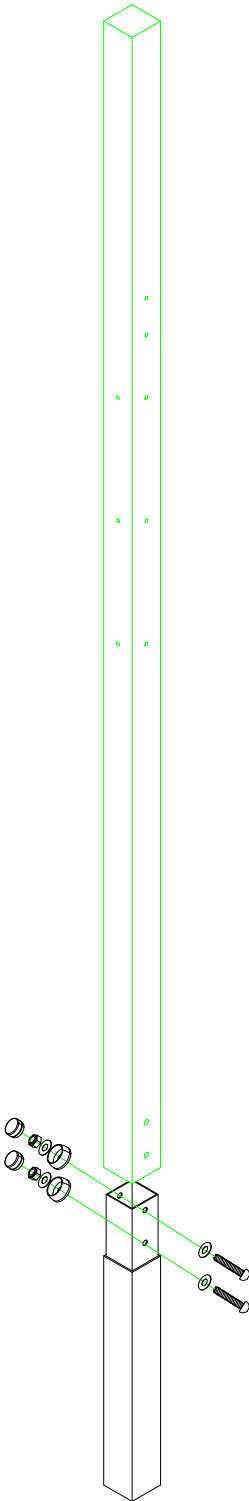


[cm]

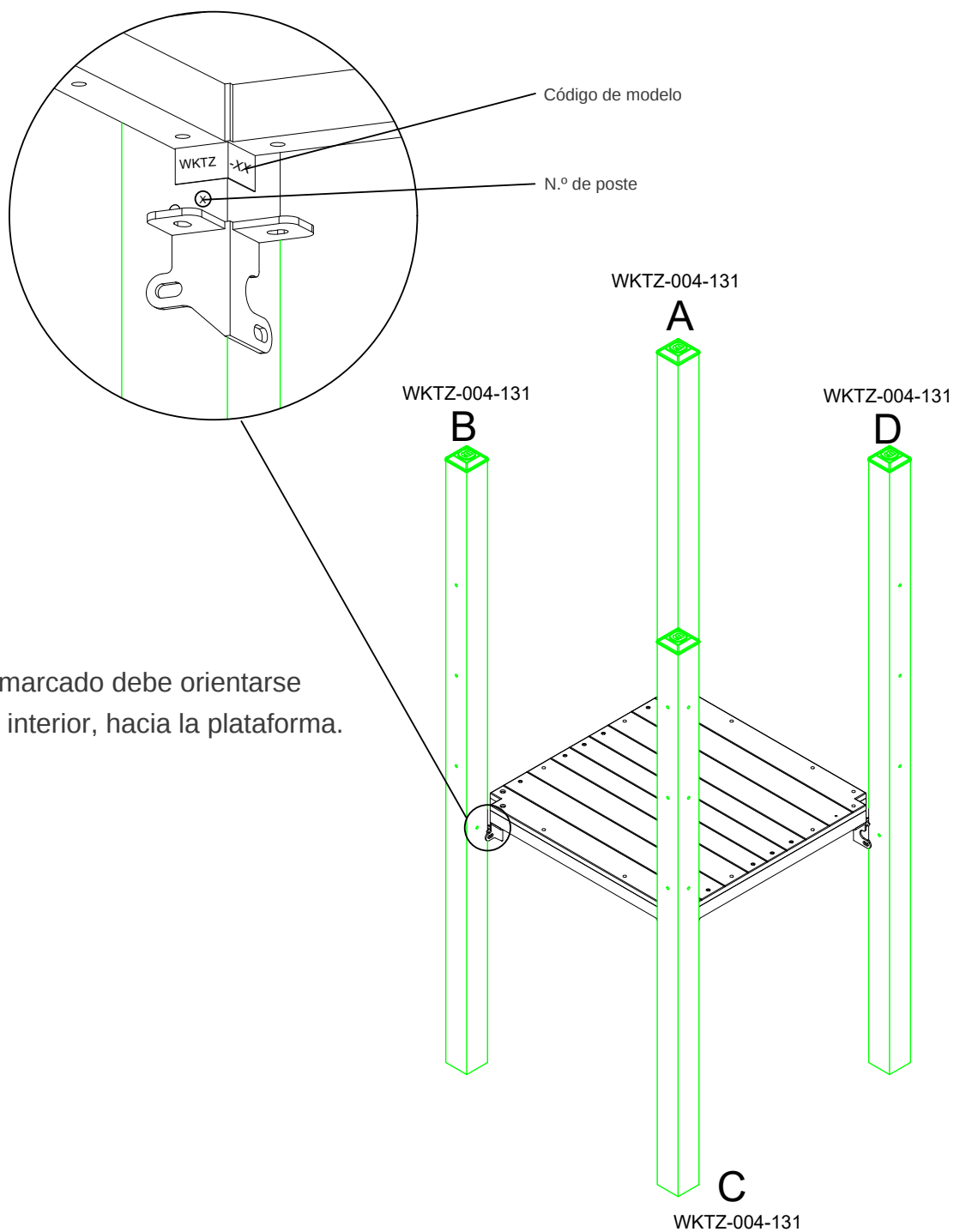
Pasos de montaje:

- 1: Conecte el poste, como se muestra, con la placa base y fíjelo firmemente con la tornillería correspondiente.
- 2: Ancle el poste y la placa al suelo con pernos de expansión.

70-WK002-V55 Anclaje poste de acero H55 cm			
Posición	Denominación	Tipo	Cant.
1	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M10*120	2
2	ARANDELA PLANA	10.5/25*T1.5	4
3	TUERCA AUTOBLOCANTE	M10	2
4	TAPÓN DE PLÁSTICO	φ34 M10	2



Plano de posición de postes

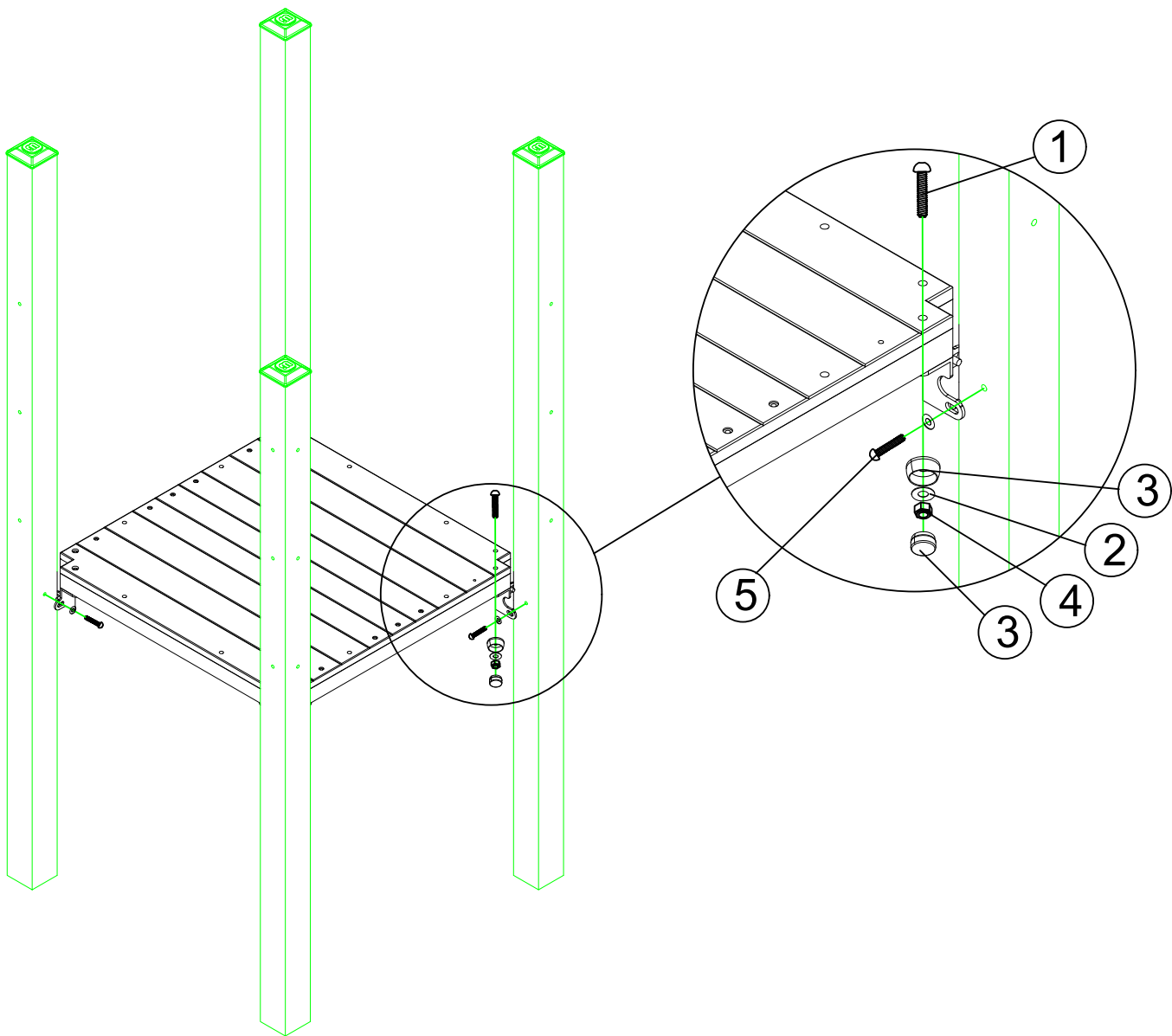


Pasos de montaje:

1: Con las escuadras especiales, alinee los orificios de la plataforma y del poste, y después fije firmemente con la tornillería correspondiente.

64-WK001 Plataforma WPC

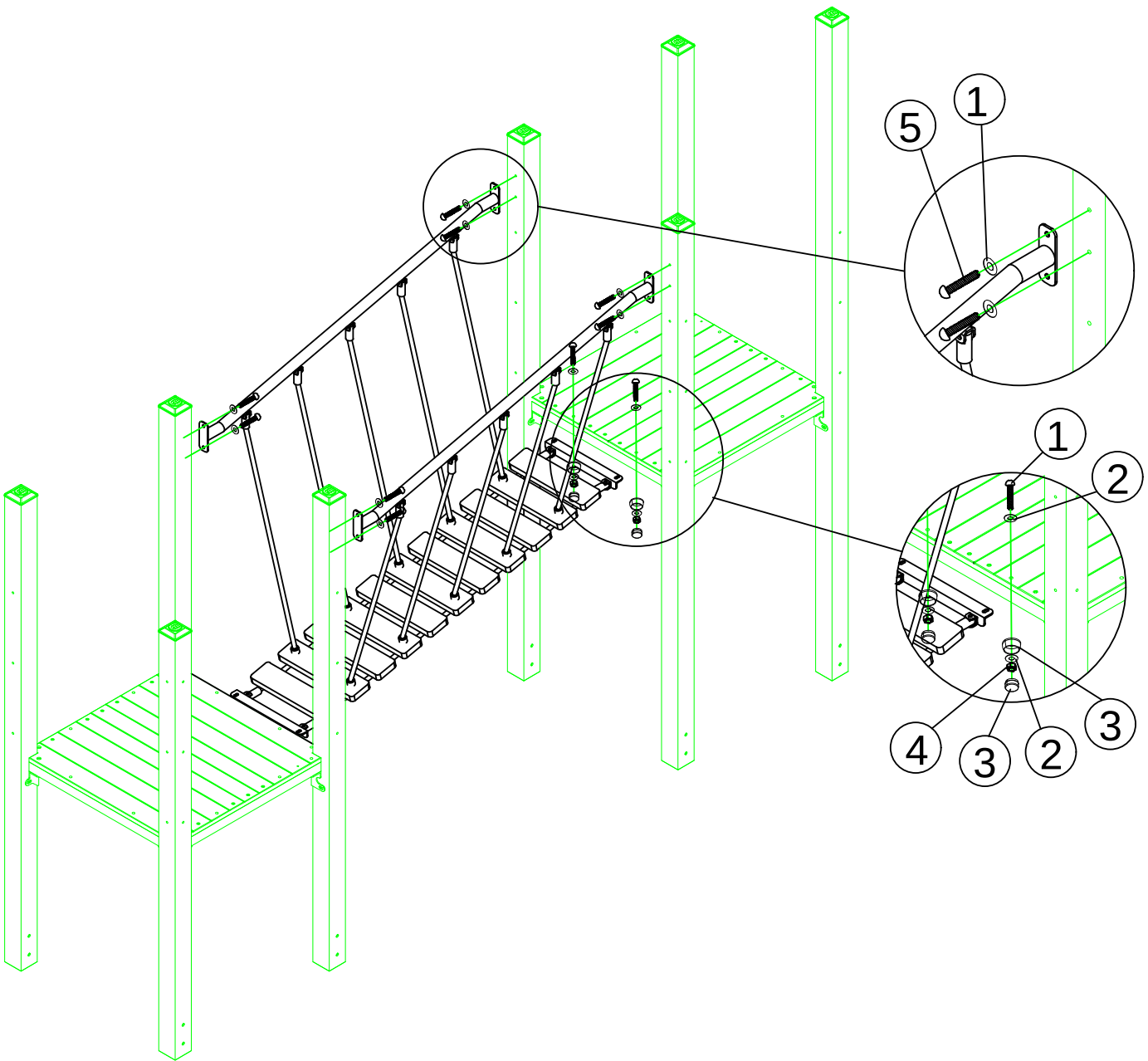
Posición	Denominación	Tipo	Cant.
1	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*70	8
2	ARANDELA PLANA	8.5/23.5*T1.5	8
3	TUERCA AUTOBLOCANTE	M8	8
4	TAPÓN DE PLÁSTICO	Ø10*34	8
5	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*25	8



Pasos de montaje:

- 1: Como se muestra, alinee el panel pasamanos con los orificios ciegos del fije firmemente con la poste y apriete firmemente.
- 2: Como se muestra, coloque las escuadras en L del puente bajo la plataforma, alinee los orificios correspondientes y fije firmemente con la tornillería correspondiente.

67-WK003 Puente inclinado 300 mm			
Posición	Denominación	Tipo	Cant.
1	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*80	4
2	ARANDELA PLANA	8.5/23.5*T1.5	16
3	TUERCA AUTOBLOCANTE	M8	4
4	TAPÓN DE PLÁSTICO	34 M10	4
5	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*30	8

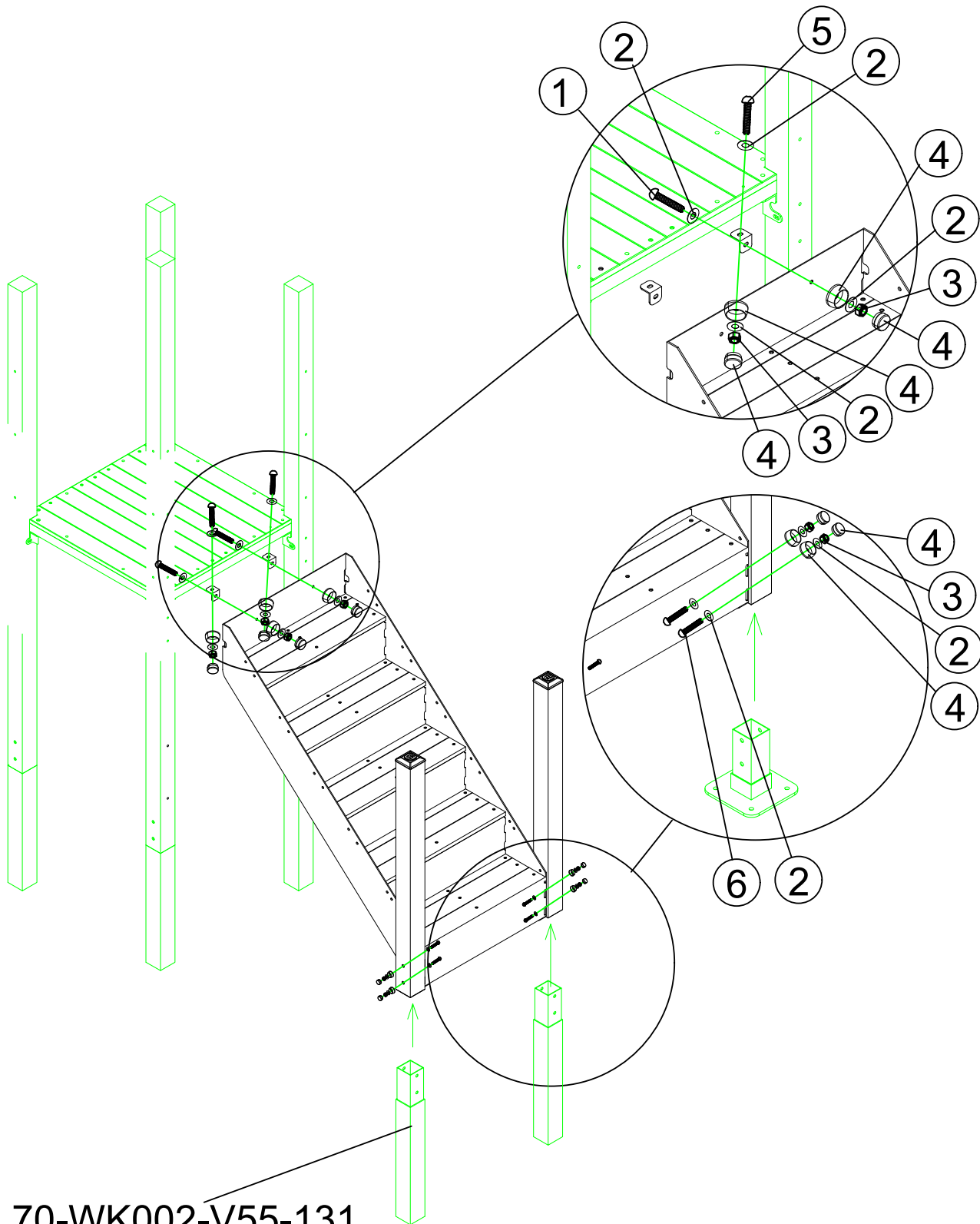


Pasos de montaje:

- 1: Alinee los orificios de la escalera y la plataforma con una escuadra, y después fije y apriete con la tornillería correspondiente.
- 2: Coloque el poste de la escalera en el soporte preembutido, alinéelo con los orificios de la escalera, y fije y apriete. tornillería correspondiente.

68-WK001 Escalera 120 cm con pasamanos, PE

Posición	Denominación	Tipo	Cant.
1	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*25	2
2	ARANDELA PLANA	8.5/23.5*T1.5	16
3	TUERCA AUTOBLOCANTE	M8	8
4	TAPÓN DE PLÁSTICO	Ø34 M10	8
5	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*80	2
6	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*100	4

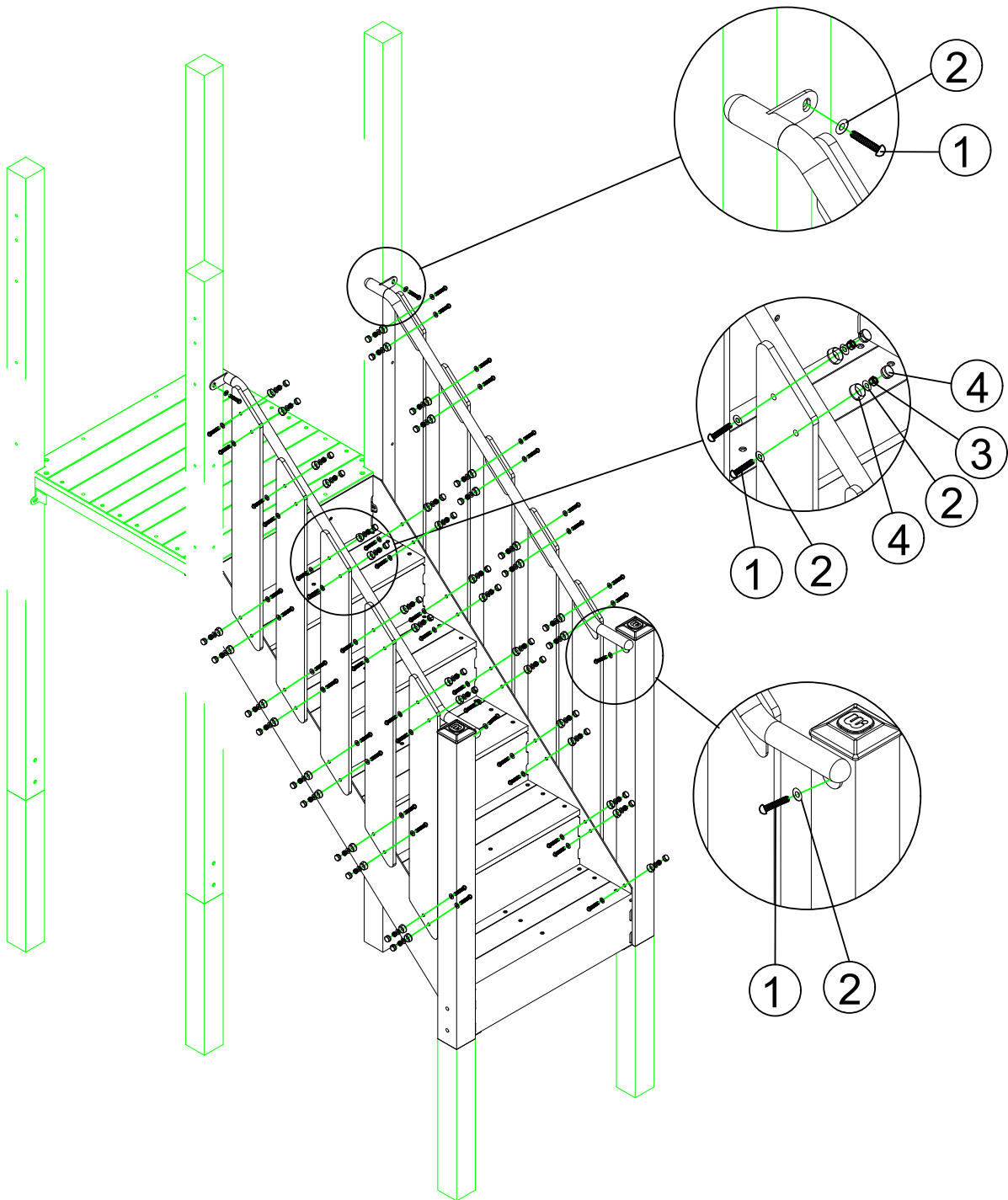


Pasos de montaje:

- 1: Como se muestra, alinee el pasamanos con los orificios ciegos del poste metálico; coloque los tornillos (sin apretarlos).
- 2: Alinee el panel con los orificios de la escalera y el pasamanos, y fije y apriete con la tornillería correspondiente.
- 3: Apriete todos los tornillos.

68-WK001 Escalera 120 cm con pasamanos, PE

Posición	Denominación	Tipo	Cant.
1	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*30	44
2	ARANDELA PLANA	8.5/23.5*T1.5	84
3	TUERCA AUTOBLOCANTE	M8	40
4	TAPÓN DE PLÁSTICO	Ø34 M10	40

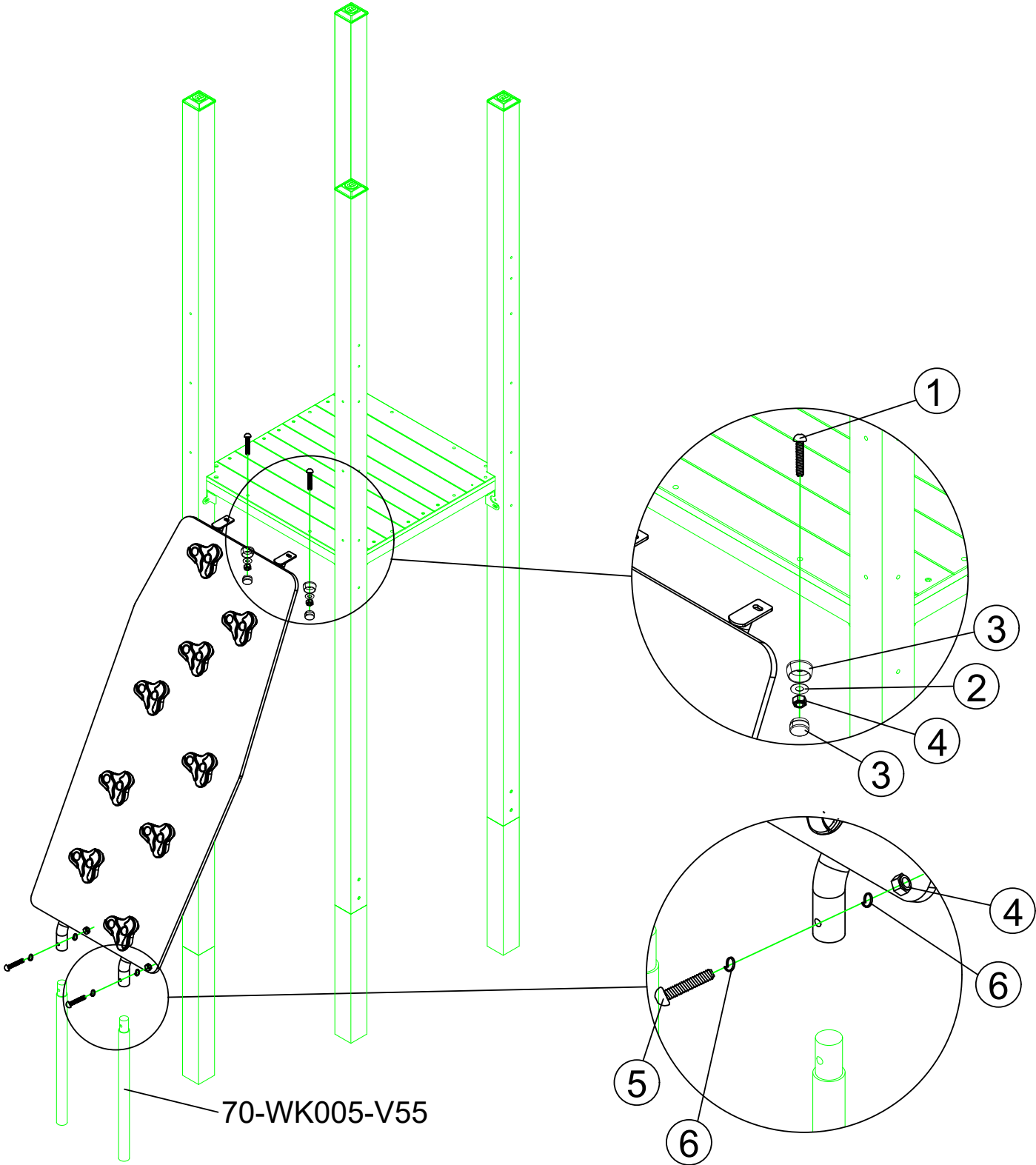


Pasos de montaje:

- 1: Alinee el anclaje con los orificios del rocódromo inclinado y fije con la tornillería correspondiente.
- 2: Coloque el rocódromo bajo la plataforma, alinee los orificios y fije correspondiente.

63-WK006 Rocódromo inclinado 150 cm, PE

Posición	Denominación	Tipo	Cant.
1	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*75	2
2	ARANDELA PLANA	8.5/23.5*T1.5	2
3	TUERCA AUTOBLOCANTE	M8	2
4	TAPÓN DE PLÁSTICO	Ø10*34	4
5	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*50	2
6	ARANDELA ELÁSTICA	M8*2.5	4

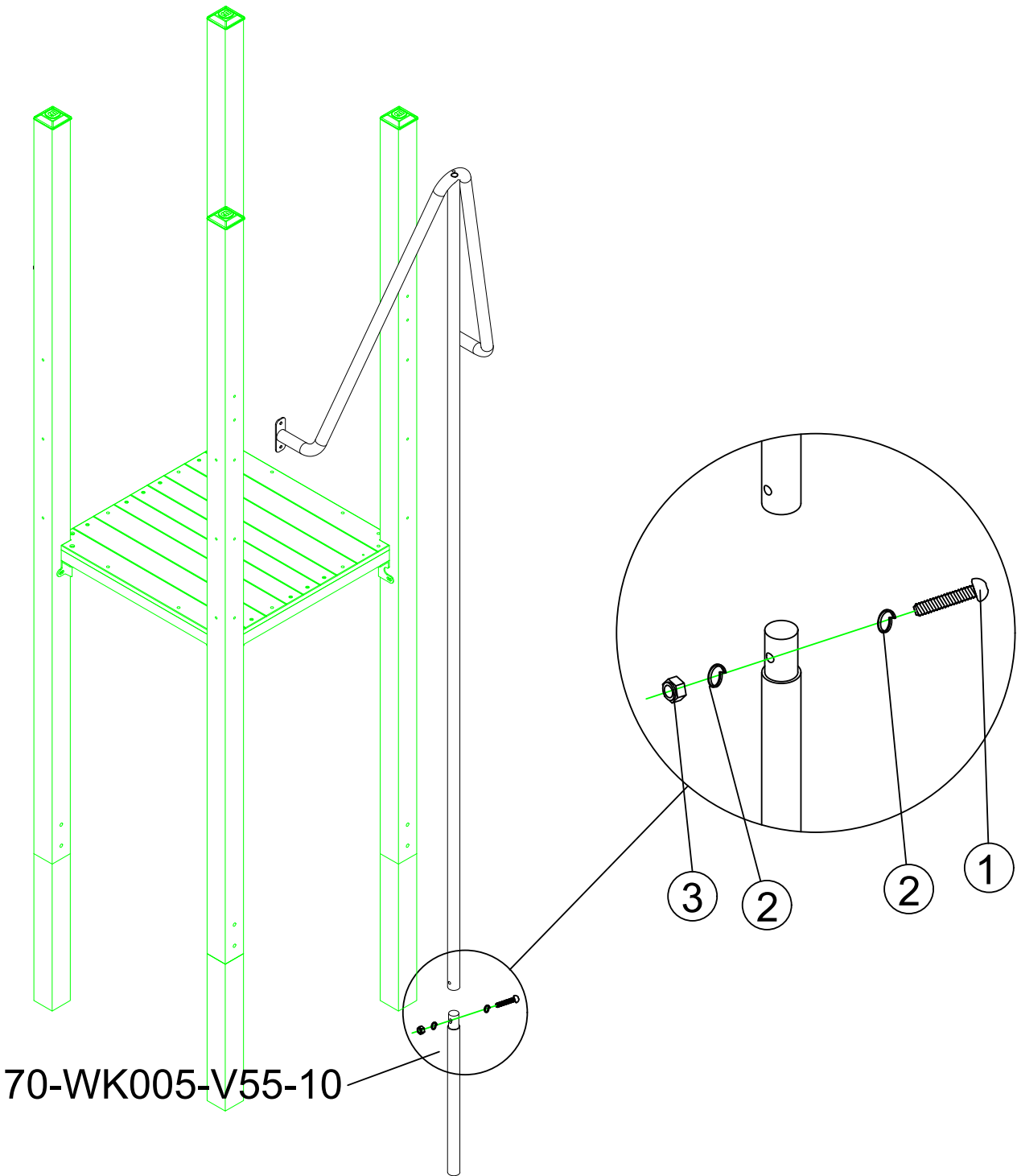


Pasos de montaje:

1: Como se muestra, inserte el anclaje en el manguito de la barra de bombero, y fije con la tornillería correspondiente.

63-WK014 Barra de bombero 120 cm, inox

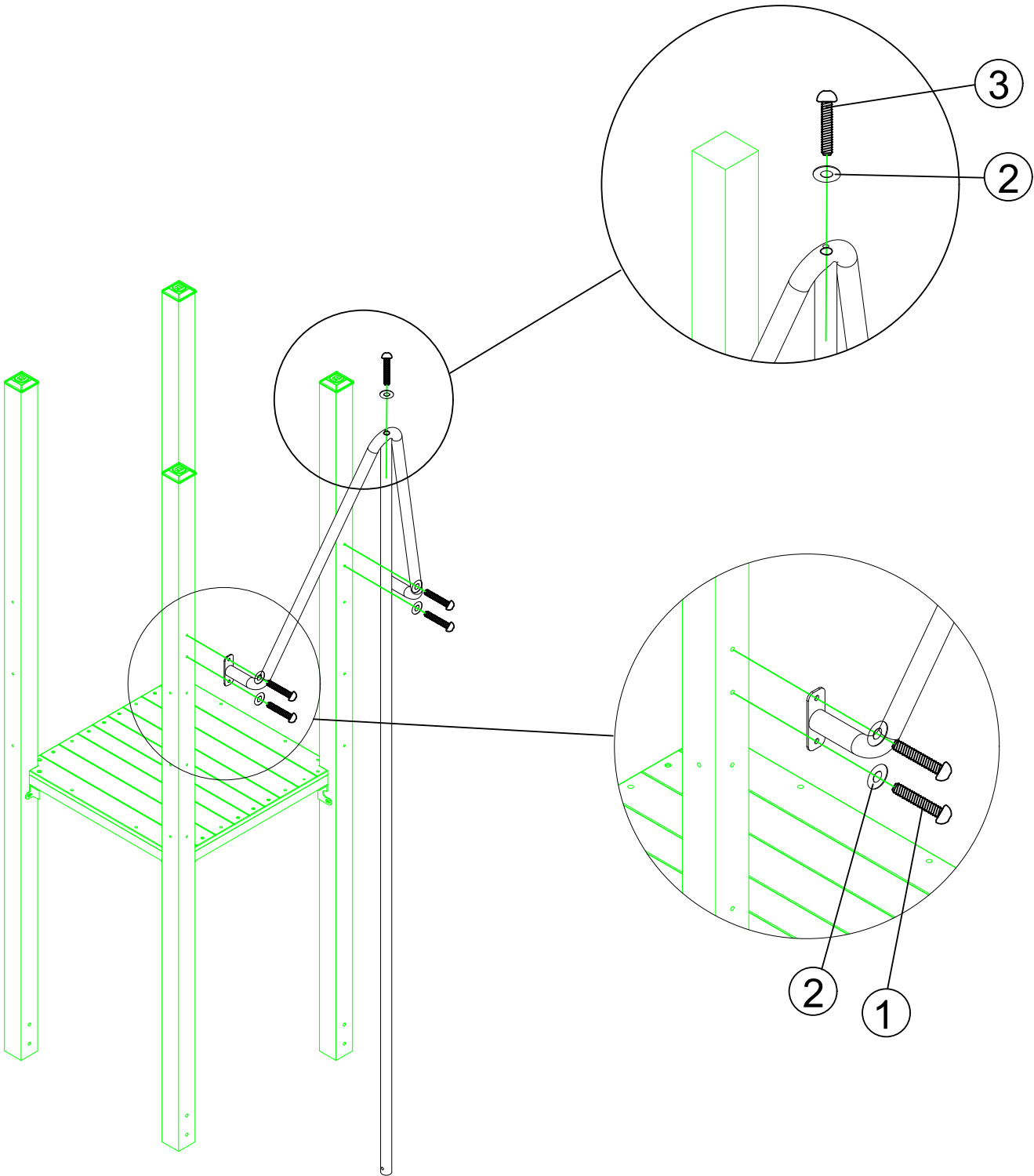
Posición	Denominación	Tipo	Cant.
1	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*50	2
2	ARANDELA ELÁSTICA	M8*2.5	4
3	TUERCA AUTOBLOCANTE	M8	2



Pasos de montaje:

1: Como se muestra, inserte el anclaje en el manguito de la barra de bombero, y fije con la tornillería correspondiente.

63-WK014 Barra de bombero 120 cm, inox			
Posición	Denominación	Tipo	Cant.
1	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*25	4
2	ARANDELA PLANA	8.5/23.5*T1.5	5
3	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*55	4

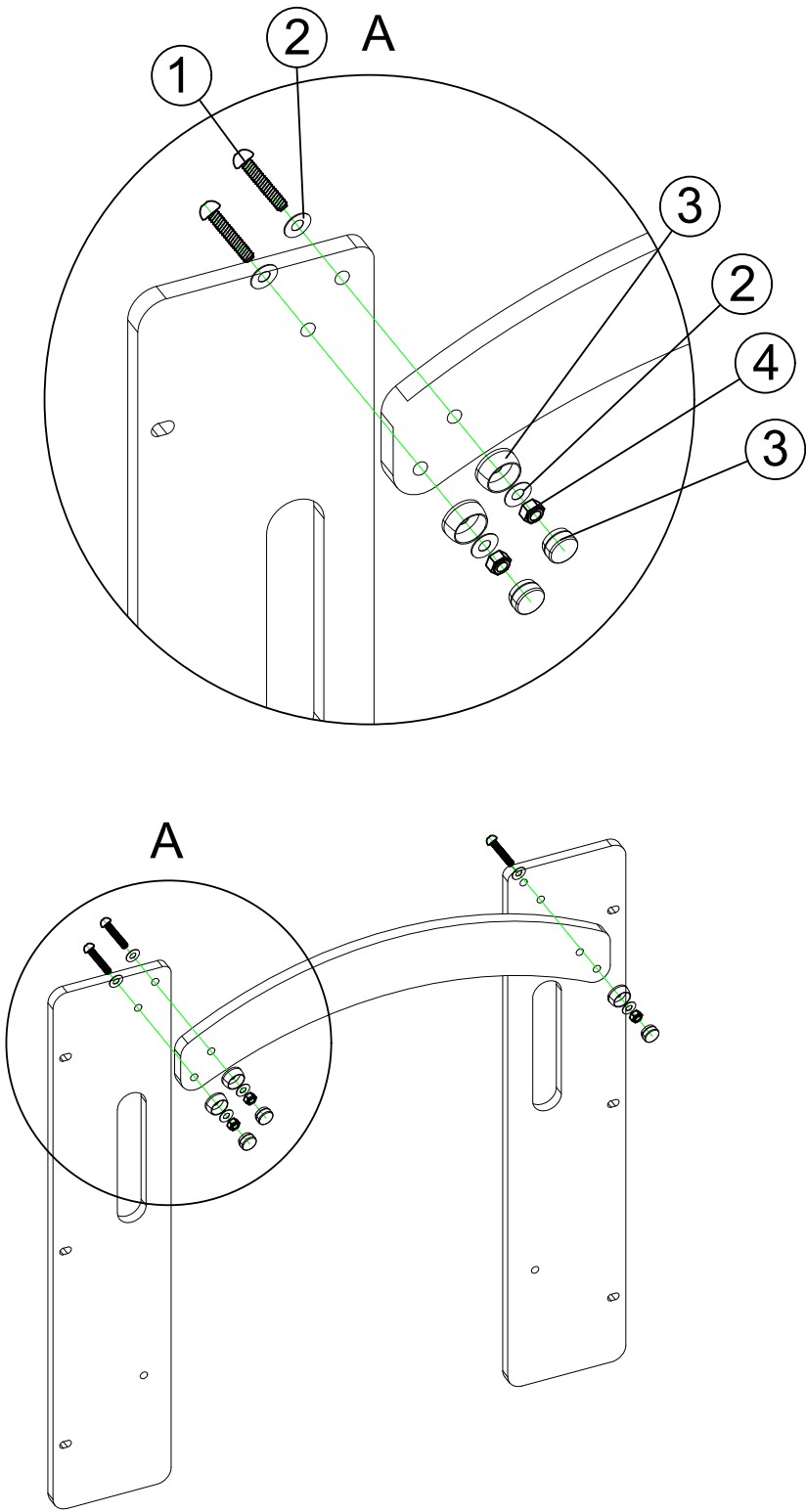


66-WK001 Acceso tobogán, PE 1-4

Pasos de montaje:

1: Como se muestra, alinee el panel orificios de los dos paneles laterales con los del panel superior; una y fije con la tornillería correspondiente.

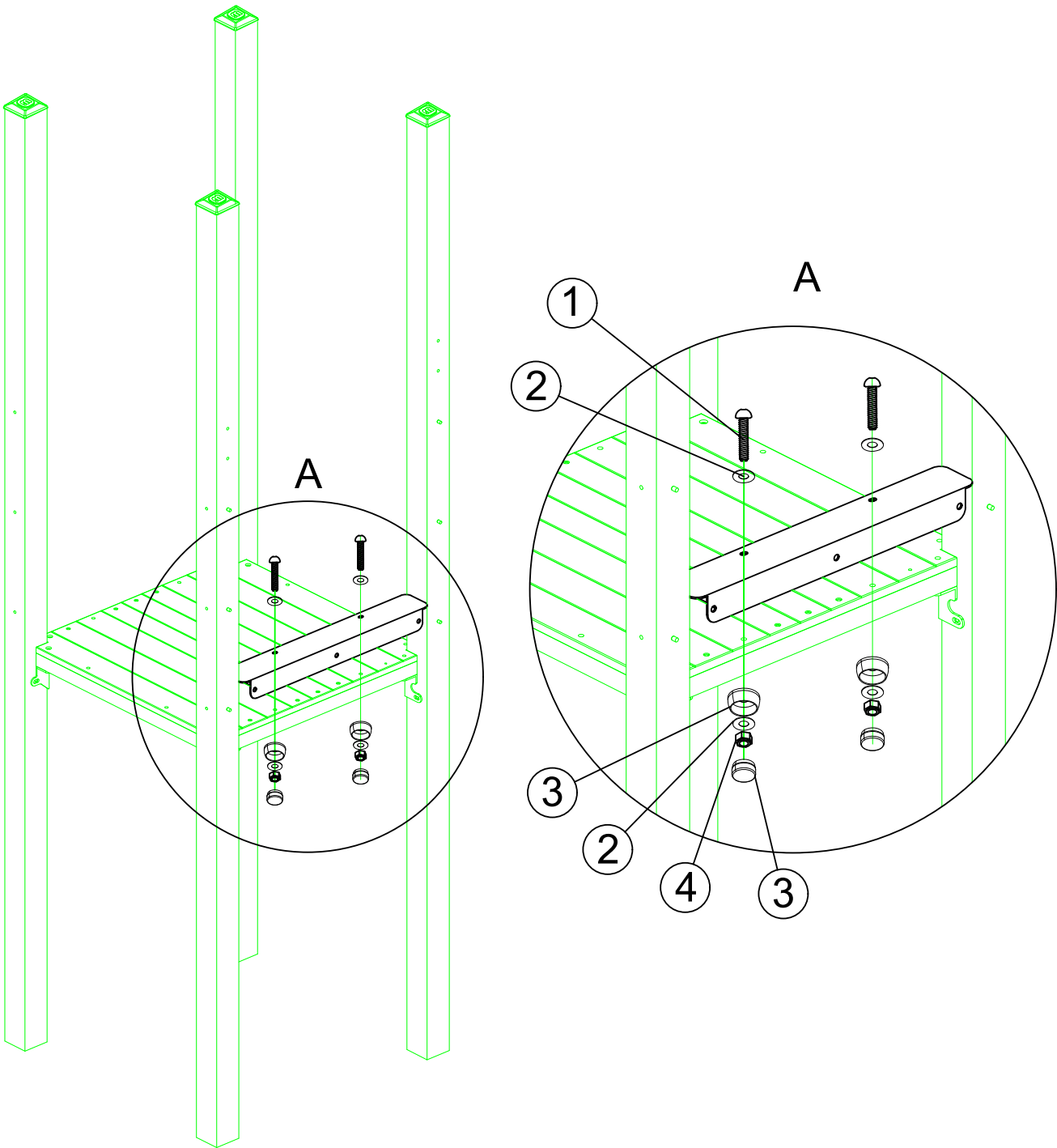
Posición	Denominación	Tipo	Cant.
1	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*50	4
2	ARANDELA PLANA	8.5/23.5*T1.5	8
3	TAPÓN DE PLÁSTICO	φ34 M10	4
4	TUERCA AUTOBLOCANTE	M8	4



Pasos de montaje:

1: Como se muestra, alinee el panel
Alinee el conector inox con los
orificios de la plataforma; fije
firmemente con la tornillería
correspondiente.

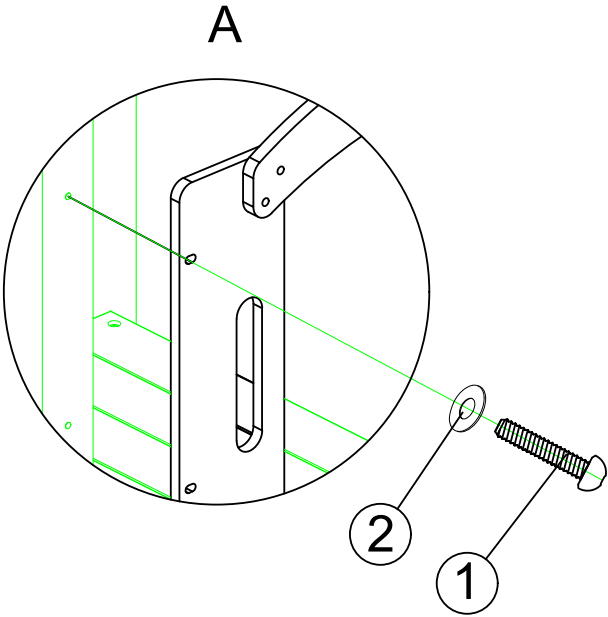
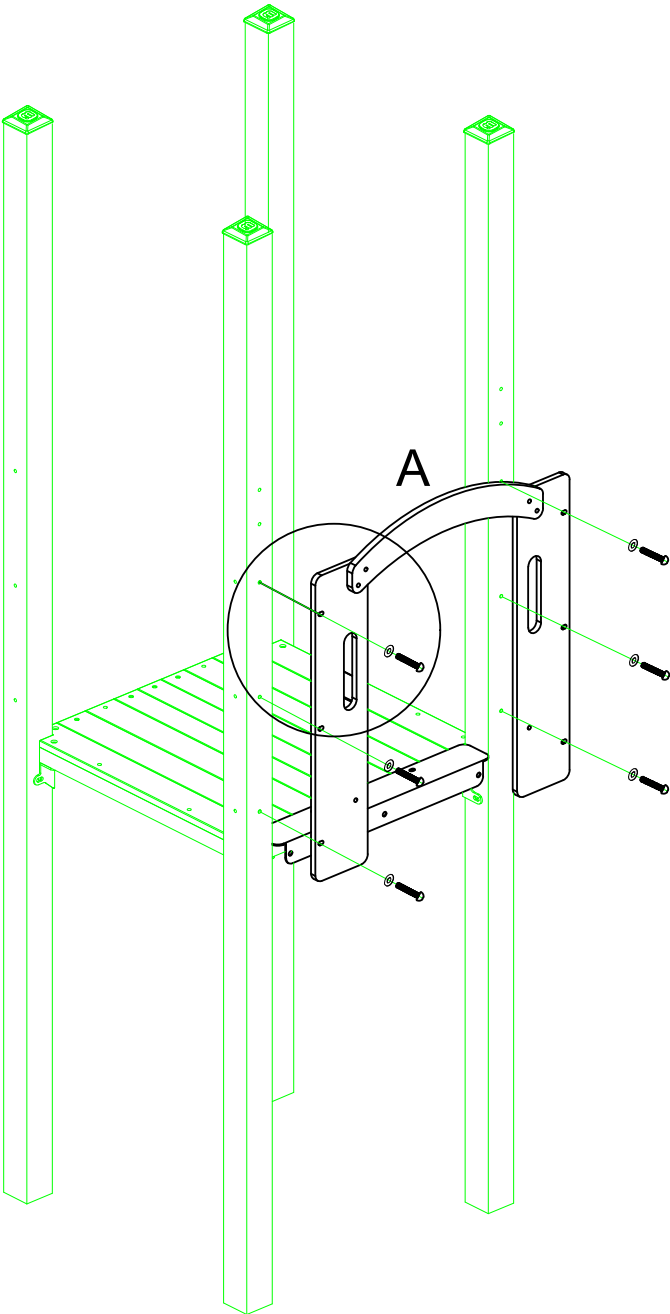
66-WK001 Acceso tobogán, PE 2-4			
Posición	Denominación	Tipo	Cant.
1	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*75	2
2	ARANDELA PLANA	8.5/23.5*T1.5	4
3	TAPÓN DE PLÁSTICO	φ34 M10	2
4	TUERCA AUTOBLOCANTE	M8	2



Pasos de montaje:

1: Como se muestra, alinee el panel con los orificios ciegos del poste; fije firmemente con la tornillería correspondiente.

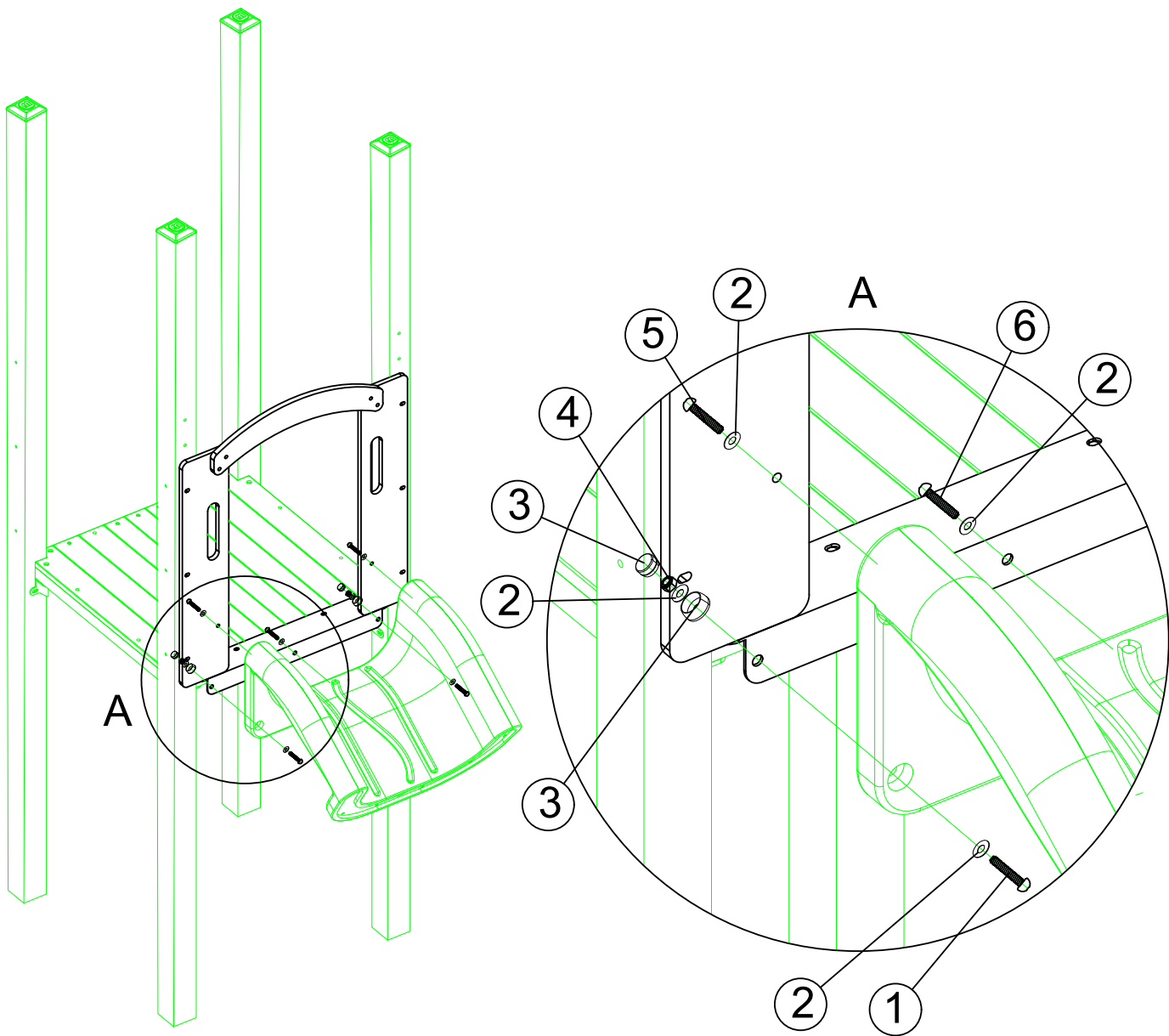
Posición	Denominación	Tipo	Cant.
1	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*35	6
2	ARANDELA PLANA	8.5/23.5*T1.5	6



Pasos de montaje:

1: Proceda como se muestra y fije
Al montar el tobogán, alinee sus orificios
con los del panel y el conector, y
firmemente con la tornillería
correspondiente.

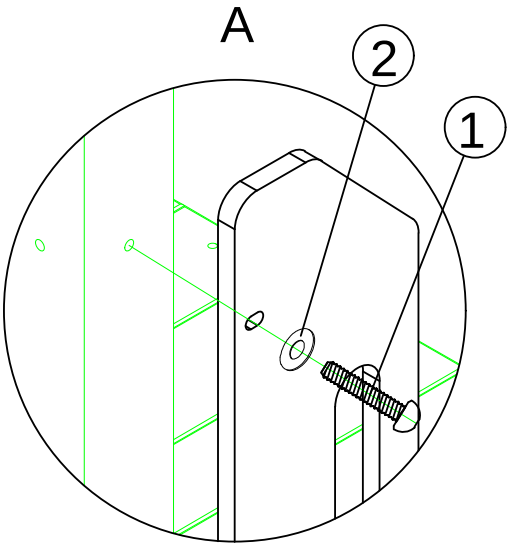
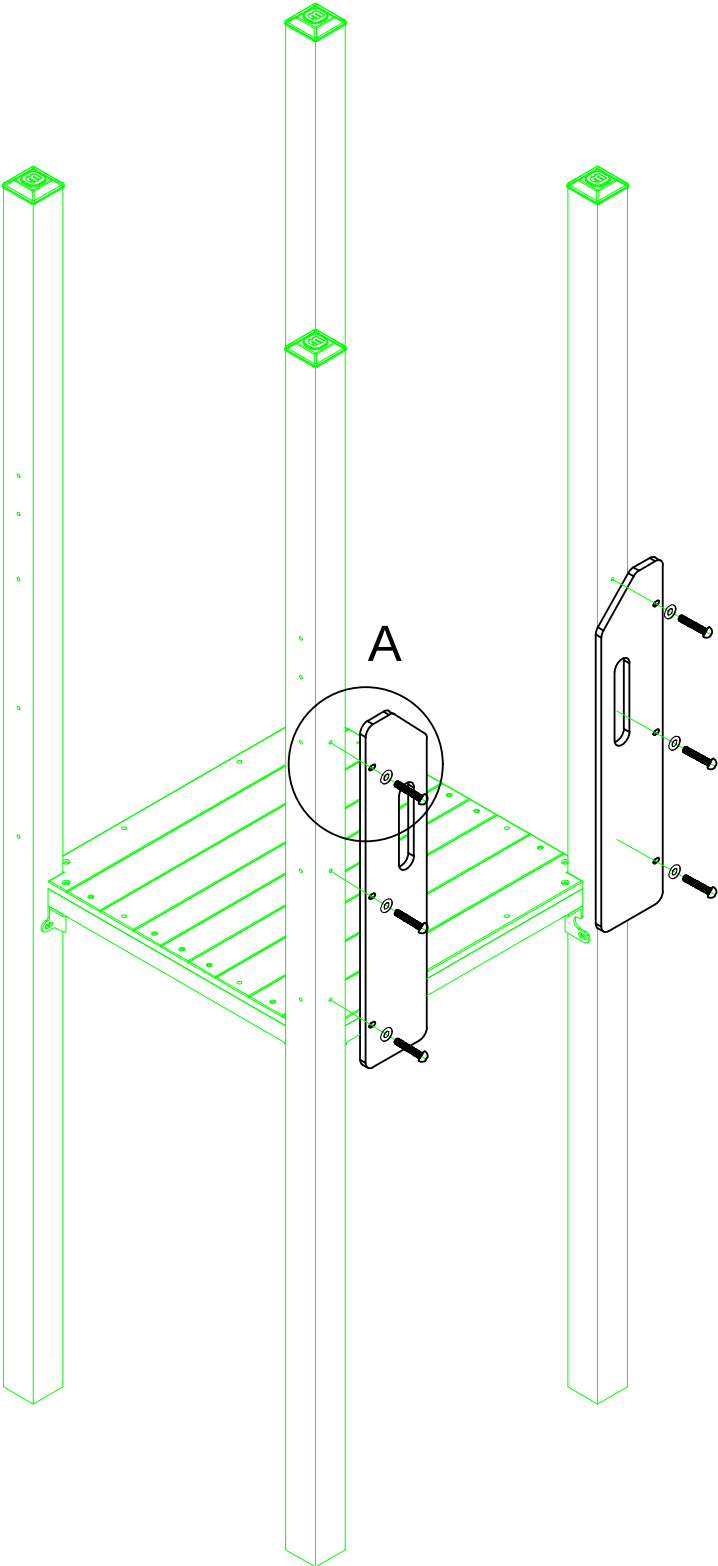
66-WK001 Acceso tobogán, PE 4-4			
Posición	Denominación	Tipo	Cant.
1	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*45	2
2	ARANDELA PLANA	8.5/23.5*T1.5	9
3	TAPÓN DE PLÁSTICO	φ34 M10	4
4	TUERCA AUTOBLOCANTE	M8	4
5	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*35	2
6	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*25	1



Pasos de montaje:

1: Como se muestra, alinee el panel con los orificios ciegos del poste; fije firmemente con la tornillería correspondiente.

Posición	Denominación	Tipo	Cant.
1	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*35	6
2	ARANDELA PLANA	8.5/23.5*T1.5	6

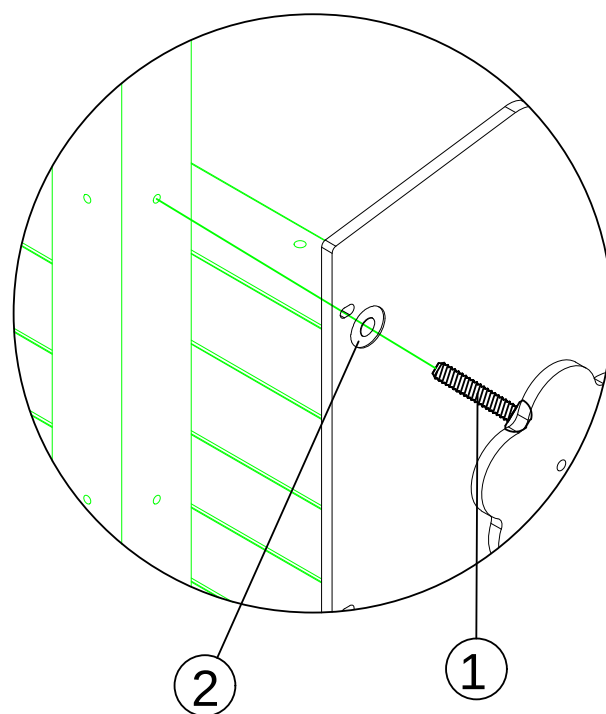
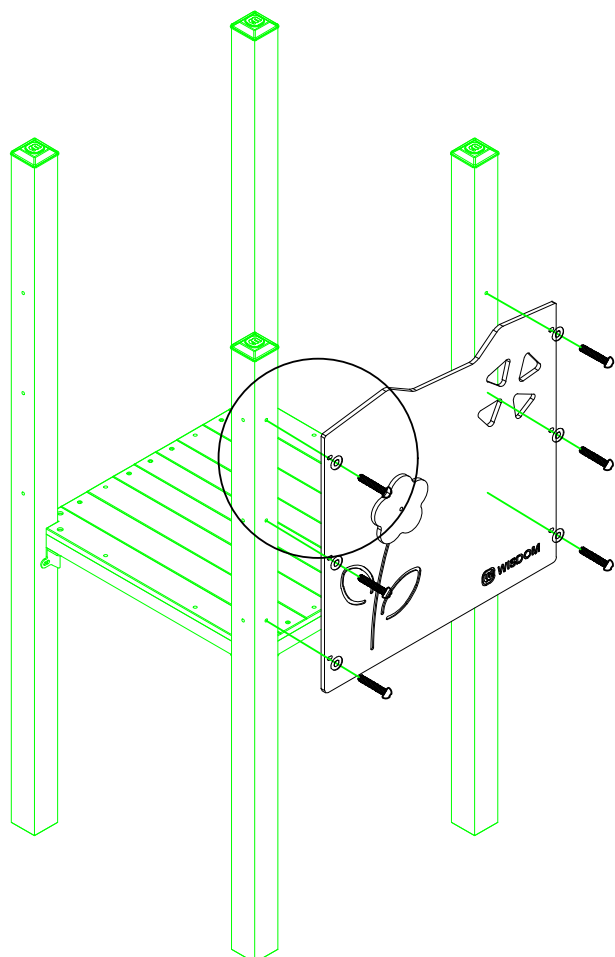


Pasos de montaje:

1: Alinee los orificios del panel con los del poste, y después fije y apriete con la tornillería correspondiente.

66-WK005 Panel ventana, PE

Posición	Denominación	Tipo	Cant.
1	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*35	6
2	ARANDELA PLANA	8.5/23.5*T1.5	6

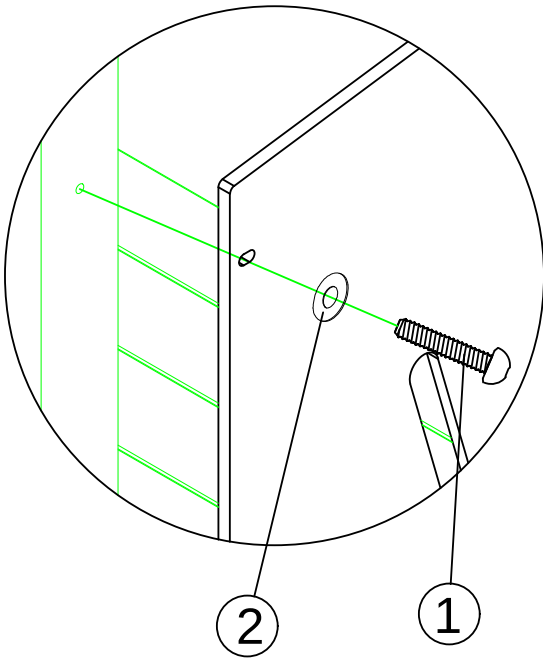
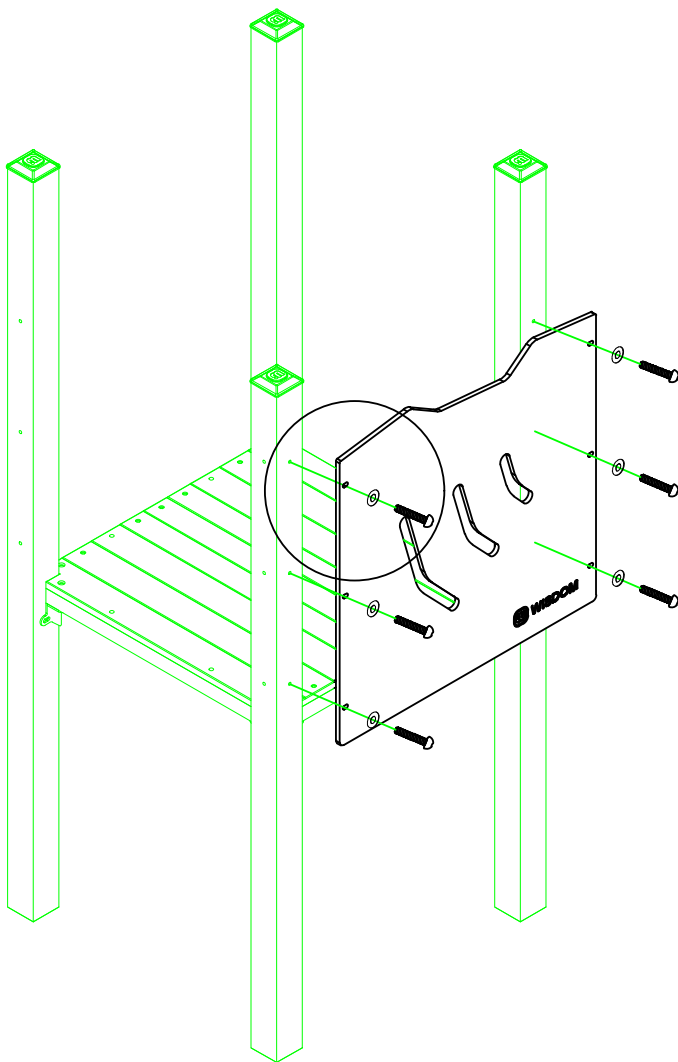


Pasos de montaje:

1: Alinee los orificios del panel con los del poste, y después fije y apriete con la tornillería correspondiente.

66-WK007 Panel de protección, PE

Posición	Denominación	Tipo	Cant.
1	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*35	6
2	ARANDELA PLANA	8.5/23.5*T1.5	6

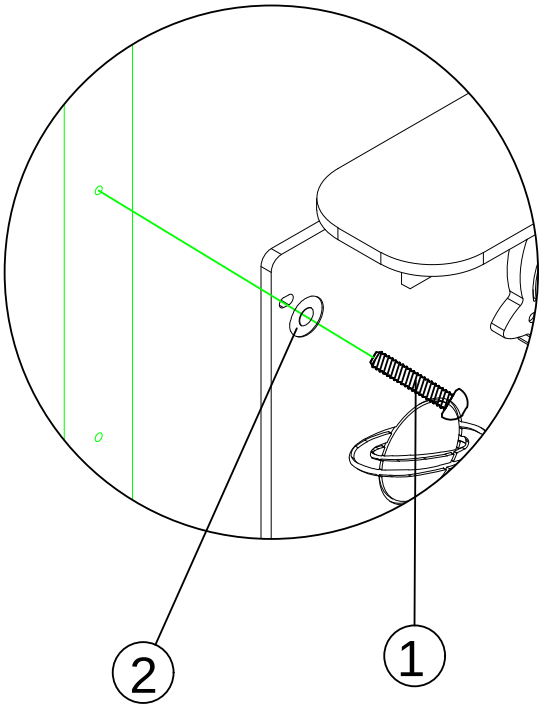
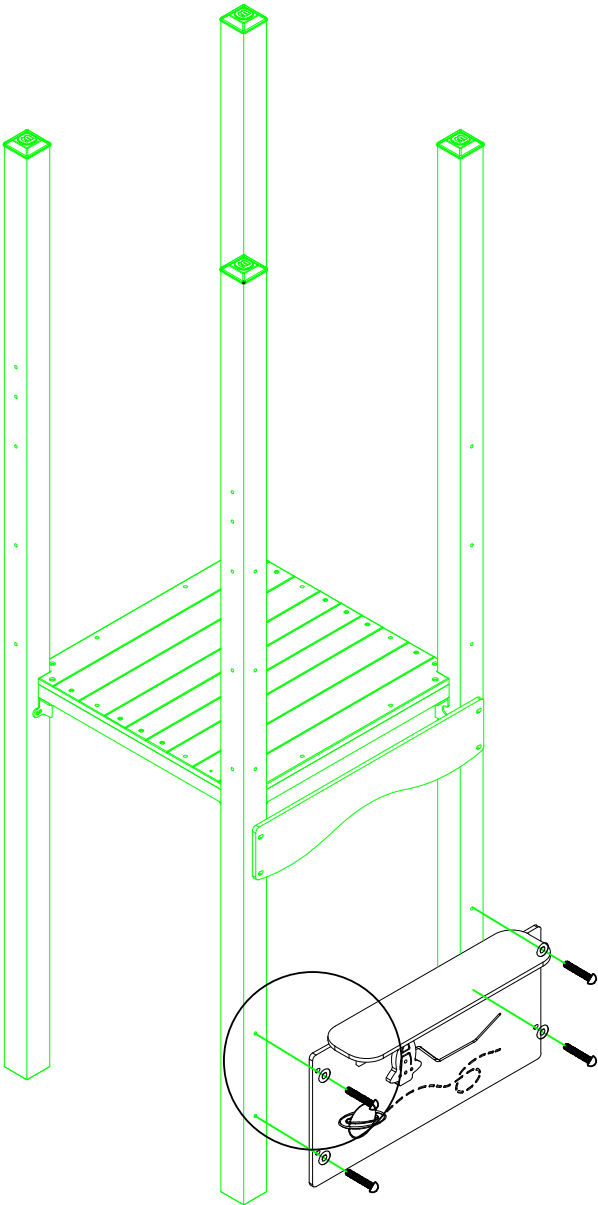


Pasos de montaje:

1: Alinee los orificios del panel con los del poste, y después fije y apriete con la tornillería correspondiente.

66-WK013 Panel mostrador, PE

Posición	Denominación	Tipo	Cant.
1	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*35	4
2	ARANDELA PLANA	8.5/23.5*T1.5	4

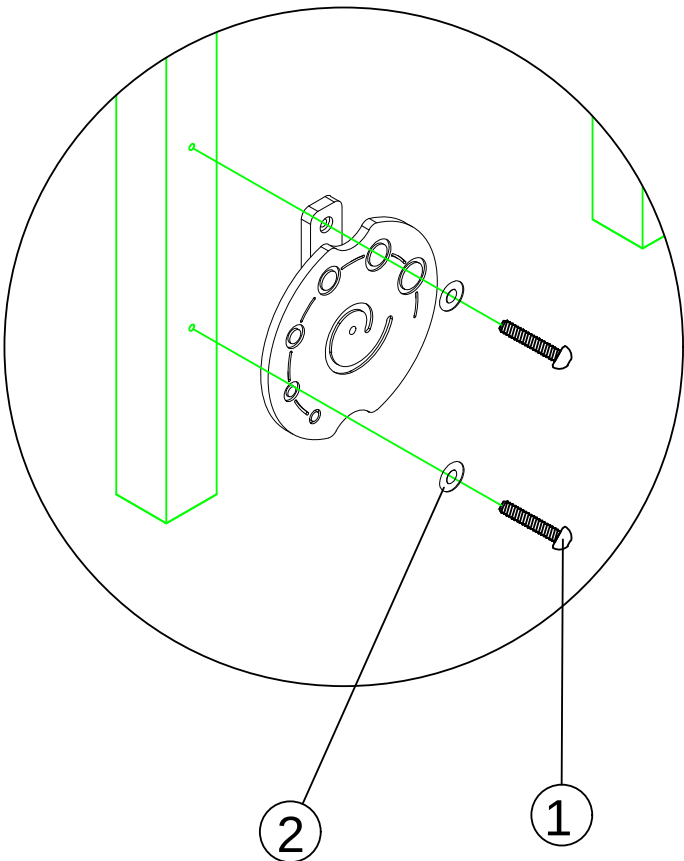
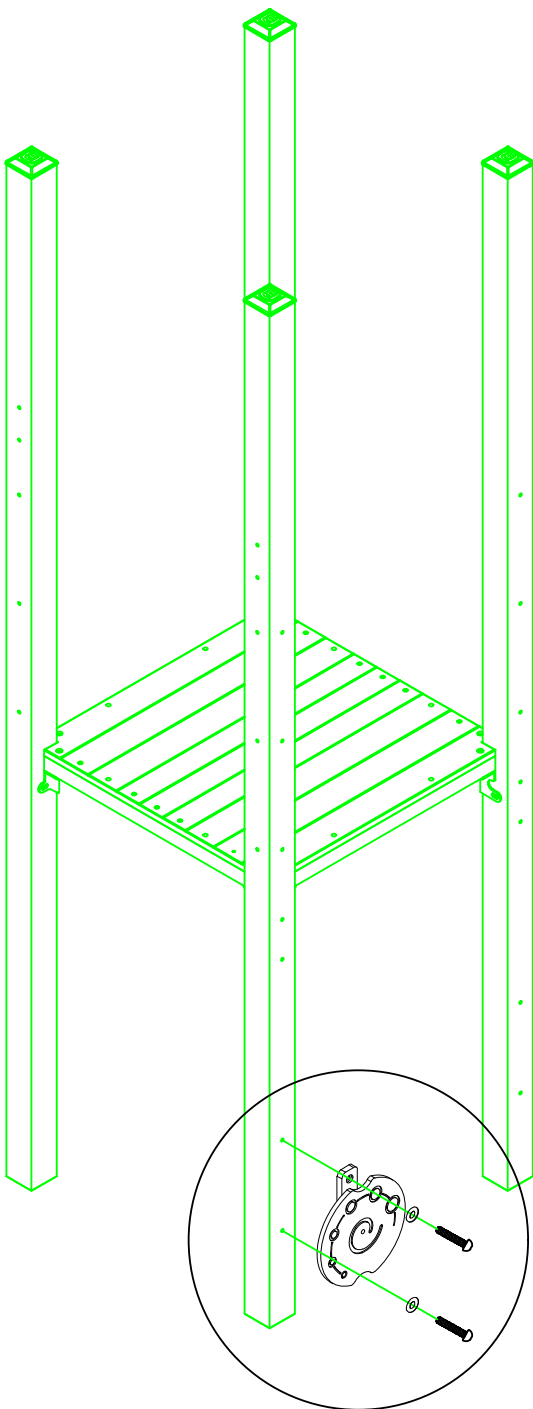


Pasos de montaje:

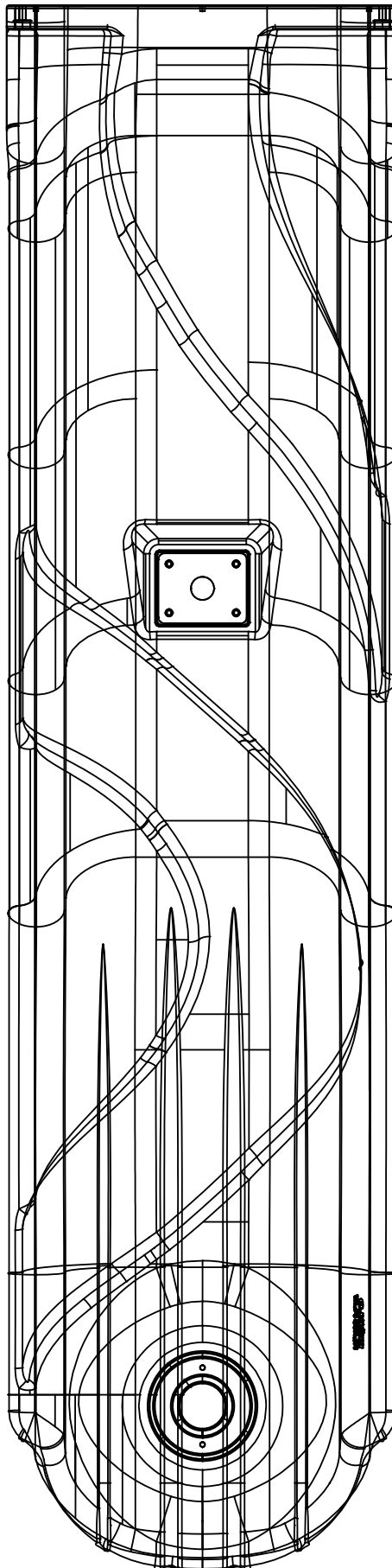
1: Como se muestra, alinee la pieza giratoria con el orificio de conexión del poste y fije con la tornillería correspondiente.

66-WK015 Panel giratorio en poste, PE

Posición	Denominación	Tipo	Cant.
1	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*35	2
2	ARANDELA PLANA	8.5/23.5*T1.5	2



Pasos de montaje:



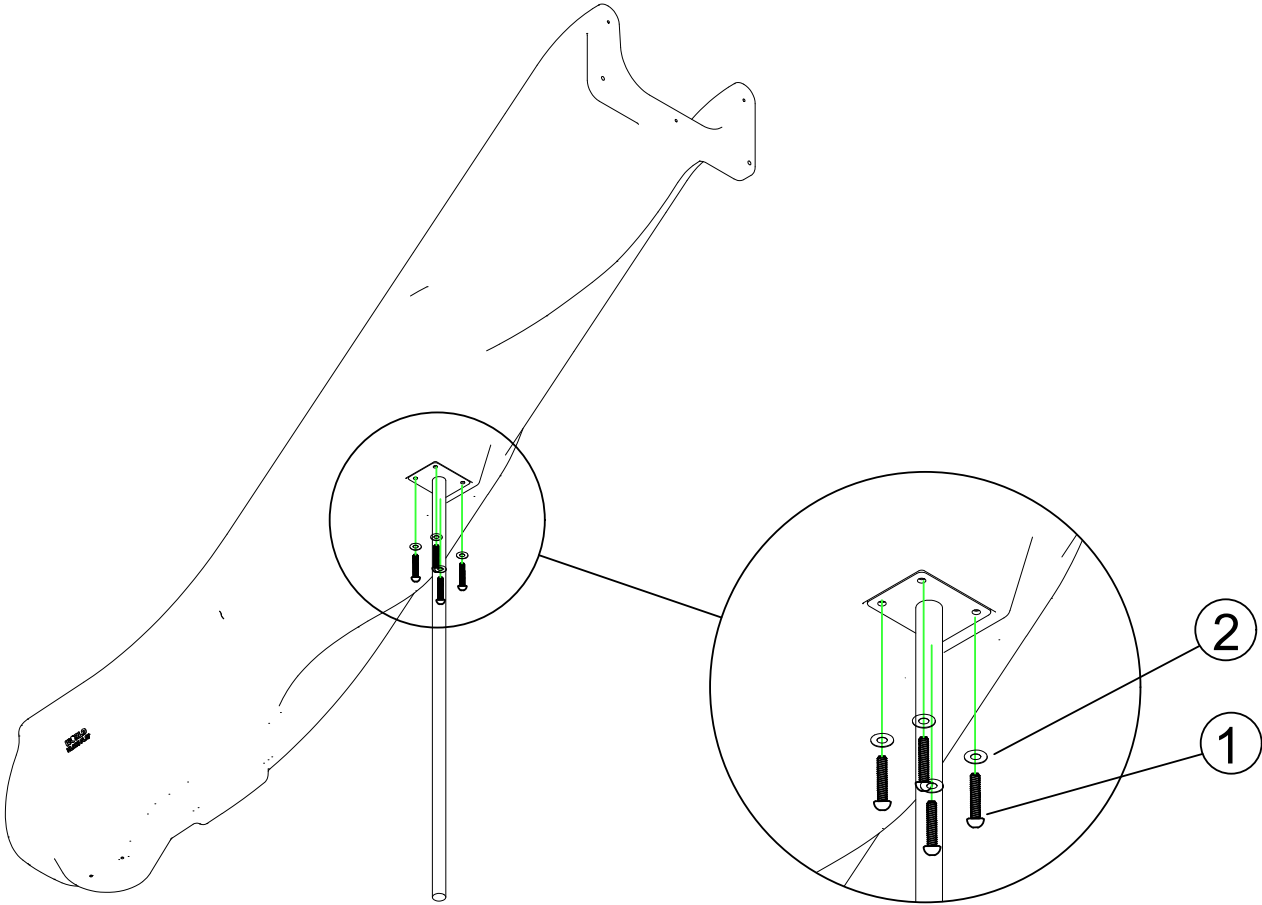
65-WKP003A Tobogán individual 150 cm 2-2

Pasos de montaje:

1: Alinee los orificios del poste de apoyo con los del tobogán.

2: Insertar la tornillería correspondiente y apretar.

Posición	Denominación	Tipo	Cant.
1	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*20	4
2	ARANDELA PLANA	8.5/23.5*T1.5	4



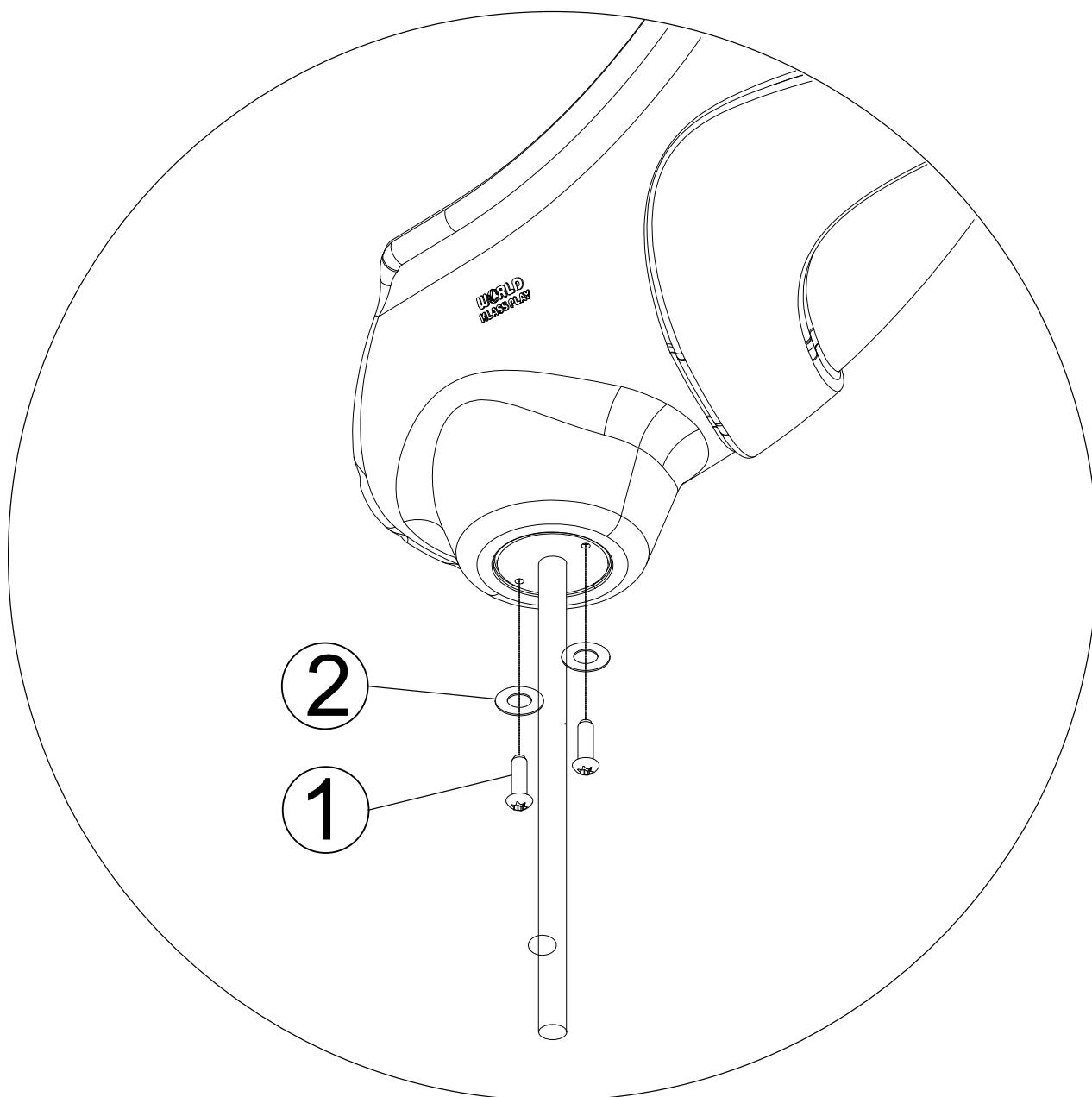
Pasos de montaje:

1: Alinee el anclaje con los orificios del tobogán.

2: Insertar la tornillería correspondiente y apretar.

70-21001 Anclaje tobogán

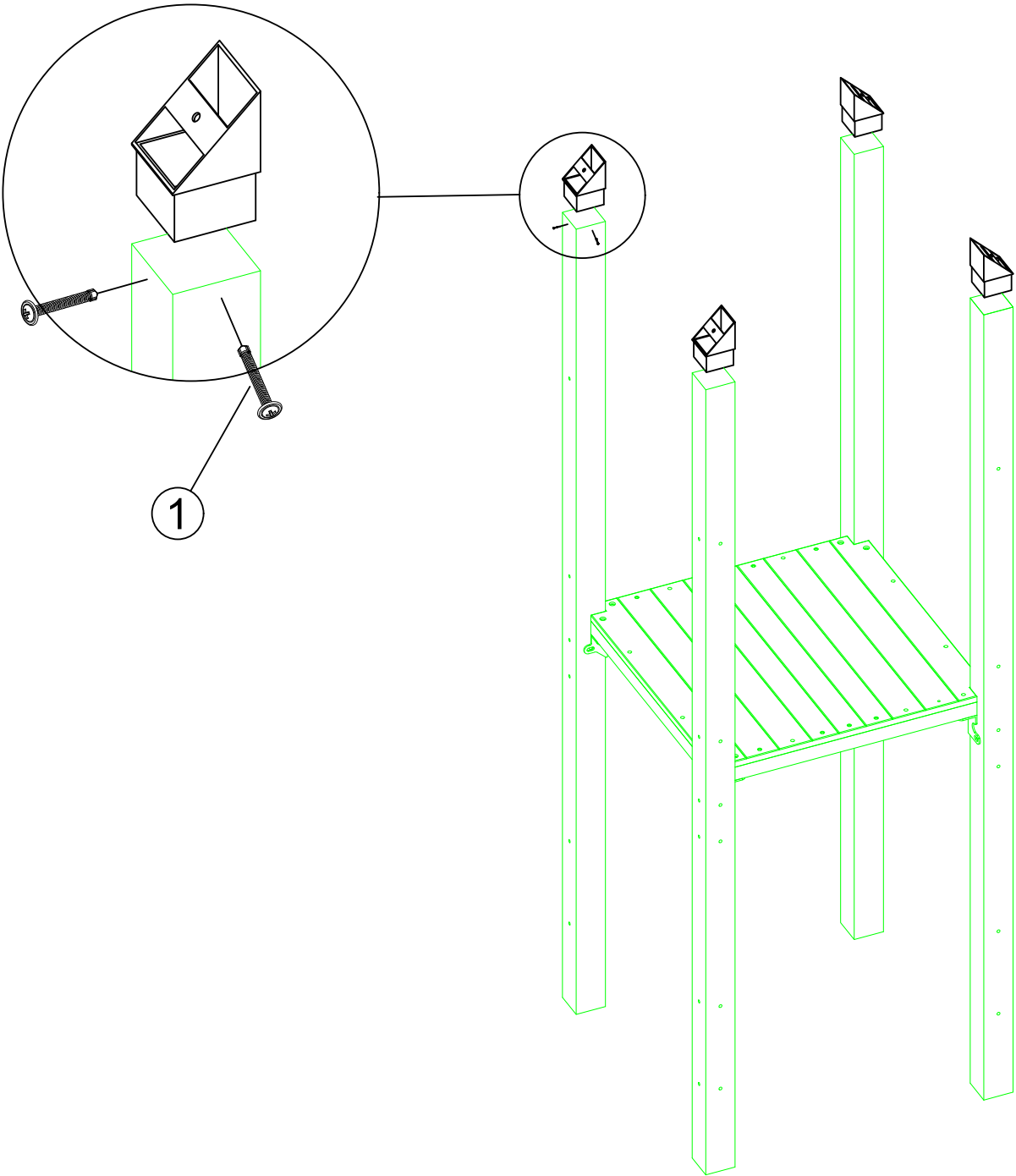
Posición	Denominación	Tipo	Cant.
1	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*20	2
2	ARANDELA PLANA	8.5/23.5*T1.5	2



Pasos de montaje:

1: Como se muestra, inserte los casquillos en los postes y fije con la tornillería correspondiente.

69-WK001 Tejado a dos aguas, PE 1-3			
Posición	Denominación	Tipo	Cant.
1	TORNILLO AUTORROSCANTE	M4*20	8

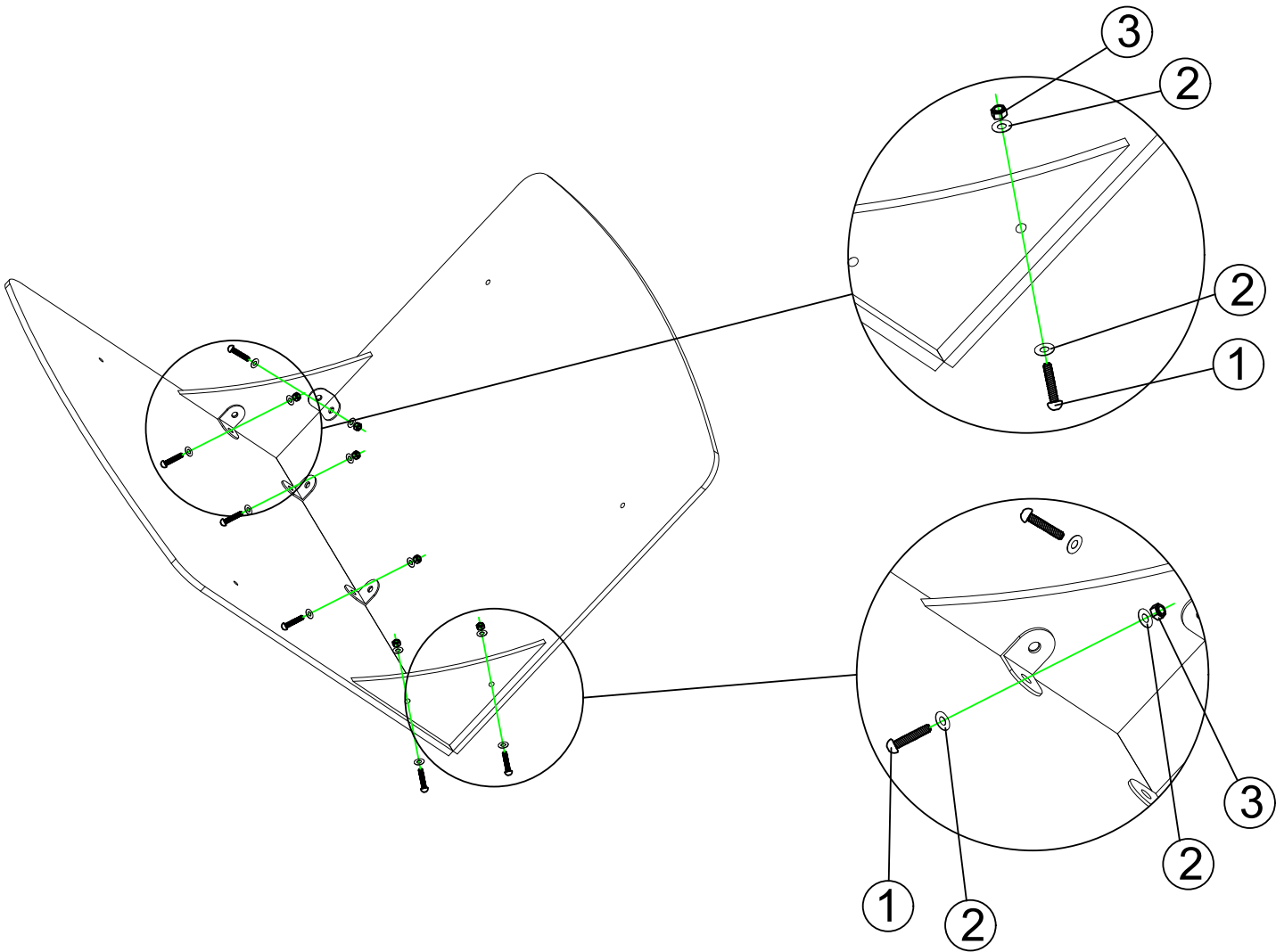


Pasos de montaje:

1: Como se muestra, una las placas de PE con escuadras; inserte inserte la tornillería y apriete.

69-WK001 Tejado a dos aguas, PE 2-3

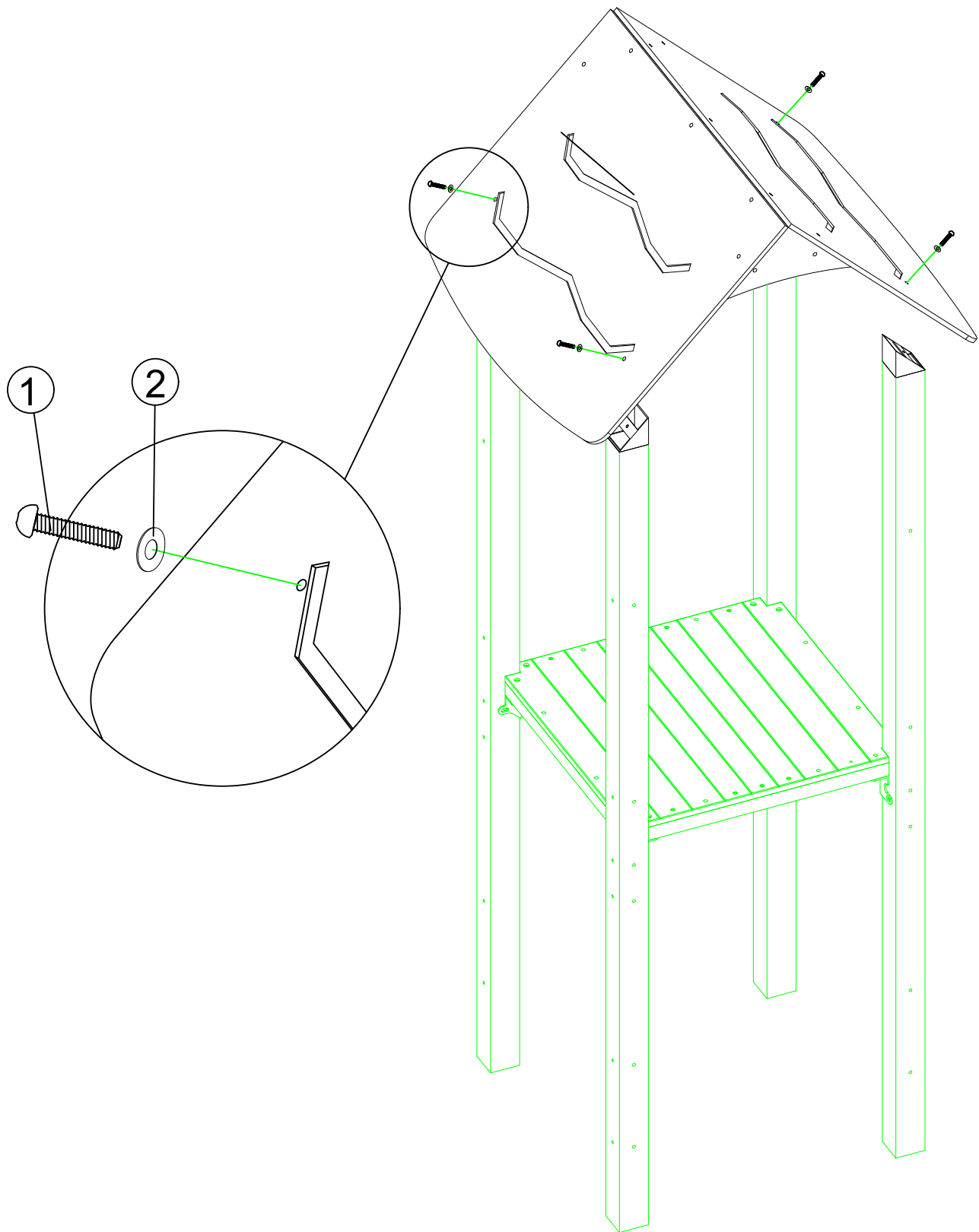
Posición	Denominación	Tipo	Cant.
1	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*30	14
2	ARANDELA PLANA	8.5/23.5*T1.5	28
3	TUERCA AUTOBLOCANTE	M8	14



Pasos de montaje:

1: Como se muestra, coloque el tejado premontado y fíjelo a los casquillos con la tornillería correspondiente.

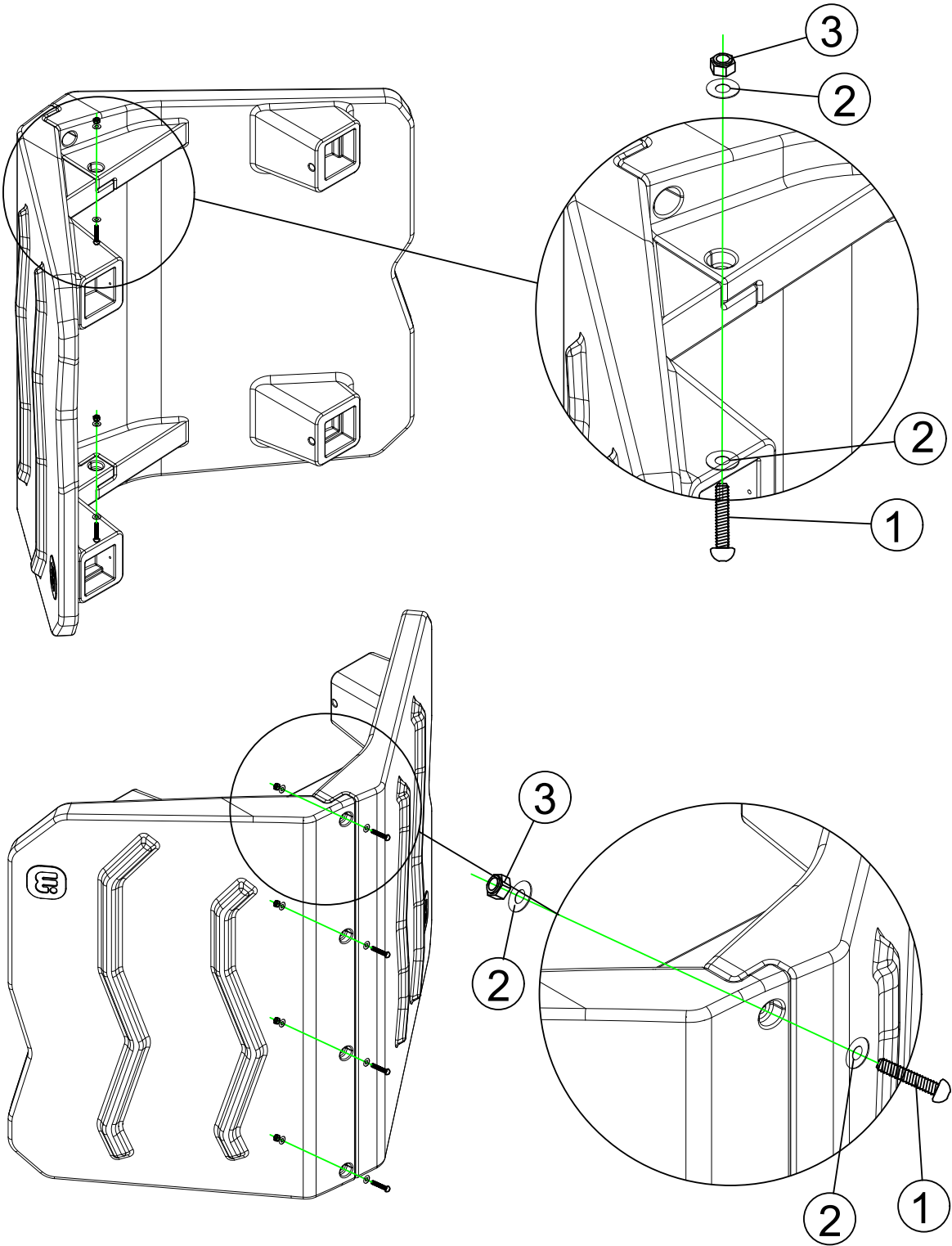
69-WK001 Tejado a dos aguas, PE 3-3			
Posición	Denominación	Tipo	Cant.
1	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*30	4
2	ARANDELA PLANA	8.5/23.5*T1.5	4



Pasos de montaje:

1: Como se muestra, una la mitad izquierda y derecha del tejado y fije firmemente con la tornillería correspondiente.

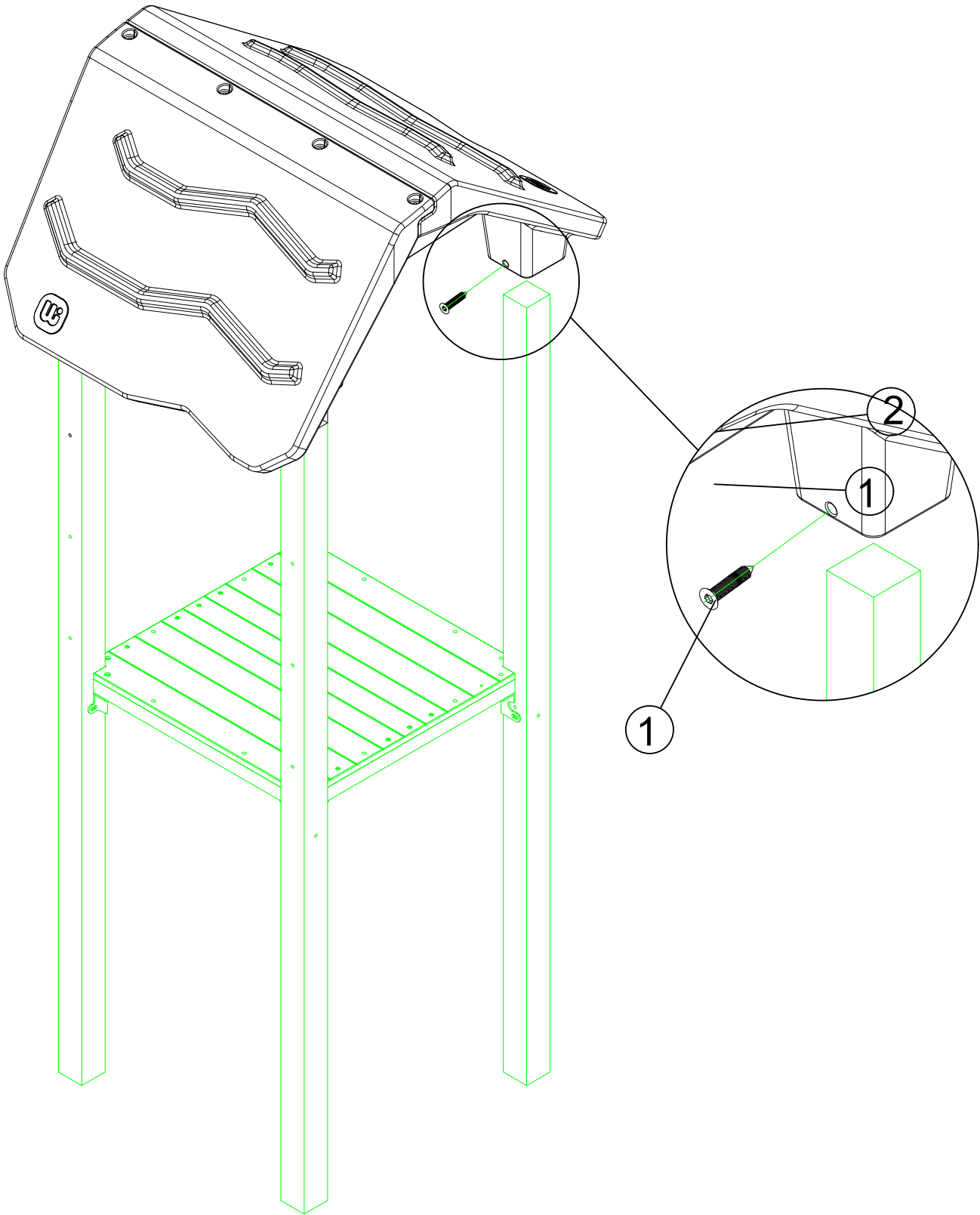
69-WK002 Tejado a dos aguas design 1-2			
Posición	Denominación	Tipo	Cant.
1	TORNILLO TORX DE SEGURIDAD	M8*45	6
2	ARANDELA PLANA	8.5/23.5*T1.5	12
3	TUERCA AUTOBLOCANTE	M8	6



Pasos de montaje:

1: Como se muestra, coloque el tejado sobre los postes y fíjelo con tornillos autorroscantes.

69-WK002 Tejado a dos aguas design 2-2			
Posición	Denominación	Tipo	Cant.
1	TORNILLO AUTORROSCANTE	M4.2*32	4



Registro de inspección

Realice las inspecciones en los intervalos indicados y documente el resultado.

Intervalo	Punto de control	SÍ / NO	Medida	Firma
Inspección diaria	Los tornillos, pernos y fijaciones están bien apretados.			
	El equipo está sobre una superficie plana; no hay peligros presentes.			
	El equipo está libre de suciedad y humedad.			
	Las piezas móviles y las uniones están intactas y bien fijadas.			
	Sin signos de daños o desgaste.			
Inspección mensual (además de la inspección diaria)	Los tornillos están libres de óxido y daños.			
	Todas las piezas están firmemente unidas.			
	Las etiquetas informativas y de conformidad están intactas.			
Inspección anual (además de las inspecciones diaria y mensual)	Sin corrosión importante; sustituir las piezas afectadas si es necesario.			
	Sin grietas ni daños en las piezas de unión; sustituir si es necesario.			
	Sin decoloración excesiva de los componentes.			
	Los tornillos y elementos de unión funcionan correctamente, sin daños ni desgaste.			
	Las etiquetas informativas son legibles.			
	La zona de juego debajo del equipo es segura y plana.			

Fecha de la inspección: _____

Realizada por: _____



¡Gracias por su confianza!

Si tiene preguntas sobre el montaje, el mantenimiento o las piezas de repuesto, estaremos encantados de ayudarle.

WISDOM Education Europe GmbH

schönherr.fabrik · Schönherrstraße 8 · 09113 Chemnitz · Alemania
Tel.: +49 (0) 37360 488 999 · E-mail: hello@wisdomeurope.eu
www.wisdomeurope.eu