

Carrito elevador FRC · Planos de taller

Lebotics 5948 · 26/10/2026 · sacados del CAD de diegopm.pages.dev/carrito



Contenido

Piezas a fabricar	137 piezas, 95 distintas
Archivos DXF para corte láser o chorro de agua	28
Tornillos, tuercas, remaches y pasadores	344
Peso del material fabricado	25.9 kg

Notas generales

- Todas las medidas en milímetros. Tolerancia general ± 0.5 mm; barrenos ± 0.1 mm.
- Aluminio 6061-T6 en tubos, placas y barras; lámina 5052 en la caja y la canasta; acero A36 en el freno de caída y los anclajes del cable.
- Barrenos de pasador de bola: $\varnothing 8.0$ exacto, con broca de 8.0 mm o rima. Barrenos de rosca: el diámetro del plano es el de la broca para machuelo.
- Avellanado a 82° para tornillos de cabeza plana en pulgadas. Remaches pop de aluminio de 3/16 en barreno de $\varnothing 4.9$ (broca #10).
- Quitar rebaba en todos los cortes y barrenos. Acabado: pintura negra para aluminio con primer, o anodizado negro.
- Nada va soldado: todo se une con tornillos, remaches o pasadores, como se indica en cada pieza.
- Punta A de los tubos: el extremo del lado izquierdo, de abajo o de enfrente del carrito, según hacia dónde corra el tubo.
- Seguidores de leva, poleas, caja de sinfín, chumacera y ruedas: verificar los barrenos con la pieza comprada en mano antes de barrenar.

Lista de piezas a fabricar

Clave	Pieza	Cant.	Material	Medida	Va en	DXF
T01	Mástil	2	tubo rectangular 2 × 1 × 1/8 pulg, 6061-T6	largo 800	Mástil	
T02	Pedestal de la caja de sinfín	1	tubo rectangular 3 × 2 × 1/4 pulg, 6061-T6	90 × 63.5 × 6.3	Mástil	
T03	Segunda etapa	2	tubo rectangular 2 × 1 × 1/8 pulg, 6061-T6	largo 800	Segunda etapa	
T04	Travesaño de la segunda etapa	1	tubo rectangular 2 × 1 × 1/8 pulg, 6061-T6	largo 200.6	Segunda etapa	
T05	Travesaño de la segunda etapa	1	tubo rectangular 2 × 1 × 1/8 pulg, 6061-T6	largo 200.6	Segunda etapa	
T06	Travesaño del carro	1	tubo rectangular 2 × 1 × 1/8 pulg, 6061-T6	largo 185.3	Carro	
T07	Horquilla	2	tubo rectangular 1 × 2 × 1/8 pulg, 6061-T6	largo 850	Horquilla izquierda, Horquilla derecha	
T08	Manga de la horquilla	2	tubo cuadrado 2 × 1/8 pulg, 6061-T6	60 × 50.8 × 3.2	Horquilla izquierda, Horquilla derecha	
T09	Travesaño de la base	2	tubo rectangular 2 × 1 × 1/8 pulg, 6061-T6	largo 344.3	Travesaño izquierdo, Travesaño derecho	
T10	Pata	2	tubo rectangular 2 × 1 × 1/8 pulg, 6061-T6	largo 850	Pata izquierda, Pata derecha	
T11	Larguero de la cola	1	tubo cuadrado 1 × 1/16 pulg, 6061-T6	largo 385	Cola y caja	
T12	Larguero de la cola	1	tubo cuadrado 1 × 1/16 pulg, 6061-T6	largo 385	Cola y caja	
T13	Travesaño trasero	1	tubo rectangular 2 × 1 × 1/8 pulg, 6061-T6	largo 600	Travesaño trasero	
T14	Poste de la manija	2	tubo cuadrado 1 × 1/16 pulg, 6061-T6	largo 759.6	Manija	
T15	Travesaño de la manija	2	tubo cuadrado 1 × 1/16 pulg, 6061-T6	largo 294.6	Manija	
T16	Barra de agarre	1	tubo redondo 1-1/8 × 1/8 pulg, 6061-T6	560 × 28.6 × 28.6	Barra de agarre	
T17	Tirante	2	tubo cuadrado 3/4 × 1/16 pulg, 6061-T6	largo 584	Tirante izquierdo, Tirante derecho	
T18	Amarre	2	tubo cuadrado 3/4 × 1/16 pulg, 6061-T6	largo 436	Amarre izquierdo, Amarre derecho	
P01	Horquilla de la polea del mástil	2	placa de aluminio 6061-T6 de 1/4 pulg	44 × 99 × 6.3	Mástil	P01-2pz.dxf
P02	Placa del pie del mástil	1	placa de aluminio 6061-T6 de 5/16 pulg	341.4 × 146 × 8	Mástil	P02-1pz.dxf
P03	Placa del pie de la segunda etapa	2	placa de aluminio 6061-T6 de 3/16 pulg	96 × 36 × 4.8	Segunda etapa	P03-2pz.dxf
P04	Riel dentado central	1	placa de aluminio 6061-T6 de 3/8 pulg	51 × 737.2 × 9.5	Segunda etapa	P04-1pz.dxf
P05	Placa del carro	1	placa de aluminio 6061-T6 de 1/4 pulg	173.4 × 320 × 6.3	Carro	P05-1pz.dxf

P06	Placa del carro	1	placa de aluminio 6061-T6 de 1/4 pulg	173.4 × 320 × 6.3	Carro	P06-1pz.dxf
P07	Placa del travesaño	2	placa de aluminio 6061-T6 de 5/16 pulg	130 × 101 × 8	Travesaño izquierdo, Travesaño derecho	P07-2pz.dxf
P08	Cachete de la pata	2	placa de aluminio 6061-T6 de 3/16 pulg	203 × 141.8 × 4.8	Pata izquierda, Pata derecha	P08-2pz.dxf
P09	Cachete de la pata, adentro	2	placa de aluminio 6061-T6 de 3/16 pulg	203 × 141.8 × 4.8	Pata izquierda, Pata derecha	P09-2pz.dxf
P10	Placa del poste	4	placa de aluminio 6061-T6 de 1/4 pulg	25.4 × 140.4 × 6.3	Manija	P10-4pz.dxf
P11	Abrazadera de la barra	4	placa de aluminio 6061-T6 de 1/4 pulg	44 × 77 × 6.3	Barra de agarre	P11-4pz.dxf
L01	Panel del número	1	policarbonato de 2 mm	190 × 110 × 2	Mástil	L01-1pz.dxf
L02	Caja, atrás abajo	1	lámina de aluminio 5052 de 1/16 pulg	260 × 16.1 × 1.6	Cola y caja	L02-1pz.dxf
L03	Caja, frente	1	lámina de aluminio 5052 de 1/16 pulg	260 × 220 × 1.6	Cola y caja	L03-1pz.dxf
L04	Caja, lado derecho	1	lámina de aluminio 5052 de 1/16 pulg	276.8 × 220 × 1.6	Cola y caja	L04-1pz.dxf
L05	Caja, lado izquierdo	1	lámina de aluminio 5052 de 1/16 pulg	276.8 × 220 × 1.6	Cola y caja	L05-1pz.dxf
L06	Caja, puerta de la pila	1	lámina de aluminio 5052 de 1/16 pulg	256 × 201.9 × 1.6	Cola y caja	L06-1pz.dxf
L07	Caja, tapa	1	lámina de aluminio 5052 de 1/16 pulg	260 × 280 × 1.6	Cola y caja	L07-1pz.dxf
L08	Charola	1	lámina de aluminio 5052 de 1/16 pulg	348 × 280 × 1.6	Cola y caja	L08-1pz.dxf
L09	Canasta, atrás	1	lámina de aluminio 5052 de 1/16 pulg	342 × 98.4 × 1.6	Canasta	L09-1pz.dxf
L10	Canasta, divisor	1	lámina de aluminio 5052 de 1/16 pulg	305.4 × 98.4 × 1.6	Canasta	L10-1pz.dxf
L11	Canasta, fondo	1	lámina de aluminio 5052 de 1/16 pulg	342 × 308.6 × 1.6	Canasta	L11-1pz.dxf
L12	Canasta, frente	1	lámina de aluminio 5052 de 1/16 pulg	342 × 98.4 × 1.6	Canasta	L12-1pz.dxf
L13	Canasta, lado	2	lámina de aluminio 5052 de 1/16 pulg	305.4 × 98.4 × 1.6	Canasta	L13-2pz.dxf
B01	Amarre superior	1	barra de aluminio 6061-T6 3/4 × 1 pulg	325.4 × 25.4 × 19	Mástil	
B02	Bloque de la polea del mástil	1	barra de aluminio 6061-T6 1/2 × 1 pulg	24 × 21 × 14	Mástil	
B03	Bloque del cabezal	2	barra de aluminio 6061-T6 3/4 × 1 pulg	25.4 × 24.6 × 19	Mástil	
B04	Pedestal de la chumacera	1	barra de aluminio 6061-T6 bloque 30 × 92 × 60	91.2 × 60 × 30	Mástil	
B05	Soporte de rodillo del mástil, atrás	1	barra de aluminio 6061-T6 5/8 × 1-1/2 pulg	38.1 × 35 × 15.9	Mástil	
B06	Soporte de rodillo del mástil, atrás	1	barra de aluminio 6061-T6 5/8 × 1-1/2 pulg	38.1 × 35 × 15.9	Mástil	

B07	Soporte de rodillo del mástil, enfrente	1	barra de aluminio 6061-T6 5/8 × 1-3/4 pulg	44.5 × 35 × 15.9	Mástil	
B08	Soporte de rodillo del mástil, enfrente	1	barra de aluminio 6061-T6 5/8 × 1-3/4 pulg	44.5 × 35 × 15.9	Mástil	
B09	Tapón del mástil	2	barra de aluminio 6061-T6 3/4 × 1-3/4 pulg	44.5 × 19 × 18	Mástil	
B10	Bloque de rodillo de la segunda etapa	2	barra de aluminio 6061-T6 3/8 × 1 pulg	36 × 21.6 × 9.5	Segunda etapa	
B11	Bloque de rodillo de la segunda etapa	2	barra de aluminio 6061-T6 3/8 × 1 pulg	36 × 21.6 × 9.5	Segunda etapa	
B12	Tapón del travesaño	6	barra de aluminio 6061-T6 3/4 × 1-3/4 pulg	44.5 × 25 × 19	Segunda etapa, Carro	
B13	Bloque de la cuenca, adelante	2	barra de aluminio 6061-T6 1 × 2 pulg	50.8 × 49.8 × 25.4	Pata izquierda, Pata derecha	
B14	Bloque de la cuenca, arriba	2	barra de aluminio 6061-T6 1 × 1-1/4 pulg	31.8 × 26.4 × 25.4	Pata izquierda, Pata derecha	
B15	Bloque de la cuenca, atrás	2	barra de aluminio 6061-T6 1 × 2 pulg	50.8 × 49.8 × 25.4	Pata izquierda, Pata derecha	
B16	Tapón del travesaño de la manija	4	barra de aluminio 6061-T6 7/8 × 7/8 pulg	22.2 × 22.2 × 20	Manija	
B17	Bloque de la abrazadera	2	barra de aluminio 6061-T6 1/2 × 1 pulg	25.4 × 25.4 × 12.7	Barra de agarre	
B18	Separador del tirante	2	barra de aluminio 6061-T6 1 × 1-1/2 pulg	40 × 30 × 26.9	Tirante izquierdo, Tirante derecho	
B19	Separador del amarre	2	barra de aluminio 6061-T6 1/2 × 1-1/4 pulg	35 × 30 × 12.7	Amarre izquierdo, Amarre derecho	
A01	Canal de la polea de la segunda etapa	1	ángulo de aluminio canal 1-1/4 × 7/8 × 1/8 pulg	31.8 × 25 × 3.2	Segunda etapa	
A02	Ángulo del travesaño	1	ángulo de aluminio 2 × 2 × 1/4 pulg	50.8 × 50.8 × 6.3	Travesaño izquierdo	
A03	Ángulo del travesaño	1	ángulo de aluminio 2 × 2 × 1/4 pulg	50.8 × 50.8 × 6.3	Travesaño izquierdo	
A04	Ángulo del travesaño	1	ángulo de aluminio 2 × 2 × 1/4 pulg	50.8 × 50.8 × 6.3	Travesaño derecho	
A05	Ángulo del travesaño	1	ángulo de aluminio 2 × 2 × 1/4 pulg	50.8 × 50.8 × 6.3	Travesaño derecho	
A06	Ángulo de la caja 1	1	ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg	216.8 × 19 × 1.6	Cola y caja	
A07	Ángulo de la caja 2	1	ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg	238.7 × 19 × 1.6	Cola y caja	
A08	Ángulo de la caja 3	1	ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg	238.7 × 19 × 1.6	Cola y caja	
A09	Ángulo de la caja 4	1	ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg	216.8 × 19 × 1.6	Cola y caja	
A10	Ángulo de la caja 5	1	ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg	238.7 × 19 × 1.6	Cola y caja	
A11	Ángulo de la caja 6	1	ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg	238.7 × 19 × 1.6	Cola y caja	

A12	Ángulo de la caja 7	1	ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg	218.7 × 19 × 1.6	Cola y caja	
A13	Ángulo de la caja 8	1	ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg	218.7 × 19 × 1.6	Cola y caja	
A14	Oreja del travesaño trasero	1	ángulo de aluminio 1-1/2 × 1-1/2 × 1/4 pulg	38.1 × 25.4 × 6.3	Travesaño trasero	
A15	Oreja del travesaño trasero	1	ángulo de aluminio 1-1/2 × 1-1/2 × 1/4 pulg	38.1 × 25.4 × 6.3	Travesaño trasero	
A16	Ángulo de la canasta 1	1	ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg	98.4 × 19 × 1.6	Canasta	
A17	Ángulo de la canasta 2	1	ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg	98.4 × 19 × 1.6	Canasta	
A18	Ángulo de la canasta 3	1	ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg	98.4 × 19 × 1.6	Canasta	
A19	Ángulo de la canasta 4	1	ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg	98.4 × 19 × 1.6	Canasta	
A20	Ángulo de la canasta 5	1	ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg	98.4 × 19 × 1.6	Canasta	
A21	Ángulo de la canasta 6	1	ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg	98.4 × 19 × 1.6	Canasta	
S01	Anclaje fijo del cable del carro	1	acero A36, bloque	40 × 16 × 10	Mástil	
S02	Soporte del trinquete del mástil	1	acero A36, bloque	51 × 38 × 30	Mástil	
S03	Trinquete	1	placa de acero A36 de 3/8 pulg	16 × 30 × 9.5	Mástil	S03-1pz.dxf
S04	Anclaje del cable de subida	1	acero A36, bloque	30 × 16 × 12	Segunda etapa	
S05	Ángulo del riel	1	ángulo de acero 1 × 1 × 3/16 pulg	30 × 25.4 × 4.8	Segunda etapa	
S06	Ángulo del riel	1	ángulo de acero 1 × 1 × 3/16 pulg	30 × 25.4 × 4.8	Segunda etapa	
S07	Ángulo del riel	1	ángulo de acero 1 × 1 × 3/16 pulg	30 × 25.4 × 4.8	Segunda etapa	
S08	Ángulo del riel	1	ángulo de acero 1 × 1 × 3/16 pulg	30 × 25.4 × 4.8	Segunda etapa	
S09	Anclaje del cable del carro	1	acero A36, bloque	30 × 28 × 22	Carro	
S10	Soporte del trinquete del carro	1	acero A36, bloque	40 × 30 × 30	Carro	
S11	Trinquete	1	placa de acero A36 de 3/8 pulg	20 × 22 × 9.5	Carro	S11-1pz.dxf
U01	Guía lateral de UHMW del mástil	2	UHMW de 1/2 pulg	30 × 40 × 11.6	Mástil	U01-2pz.dxf
U02	Guía lateral de UHMW de la segunda etapa	2	UHMW de 1/4 pulg	30 × 30 × 6.3	Segunda etapa	U02-2pz.dxf

Lista de corte de tubos, barras y ángulos

Clave	Pieza	Largo	Cant.
tubo rectangular 2 × 1 × 1/8 pulg, 6061-T6 · total 6.78 m (más 5 mm por corte)			
T10	Pata	850	2
T01	Mástil	800	2
T03	Segunda etapa	800	2
T13	Travesaño trasero	600	1
T09	Travesaño de la base	344.3	2
T04	Travesaño de la segunda etapa	200.6	1
T05	Travesaño de la segunda etapa	200.6	1
T06	Travesaño del carro	185.3	1
tubo rectangular 3 × 2 × 1/4 pulg, 6061-T6 · total 0.09 m (más 5 mm por corte)			
T02	Pedestal de la caja de sinfín	90	1
tubo rectangular 1 × 2 × 1/8 pulg, 6061-T6 · total 1.70 m (más 5 mm por corte)			
T07	Horquilla	850	2
tubo cuadrado 2 × 1/8 pulg, 6061-T6 · total 0.12 m (más 5 mm por corte)			
T08	Manga de la horquilla	60	2
tubo cuadrado 1 × 1/16 pulg, 6061-T6 · total 2.88 m (más 5 mm por corte)			
T14	Poste de la manija	759.6	2
T11	Larguero de la cola	385	1
T12	Larguero de la cola	385	1
T15	Travesaño de la manija	294.6	2
tubo redondo 1-1/8 × 1/8 pulg, 6061-T6 · total 0.56 m (más 5 mm por corte)			
T16	Barra de agarre	560	1
tubo cuadrado 3/4 × 1/16 pulg, 6061-T6 · total 2.04 m (más 5 mm por corte)			
T17	Tirante	584	2
T18	Amarre	436	2
barra de aluminio 6061-T6 3/4 × 1 pulg · total 0.38 m (más 5 mm por corte)			
B01	Amarre superior	325.4	1
B03	Bloque del cabezal	25.4	2
barra de aluminio 6061-T6 1/2 × 1 pulg · total 0.07 m (más 5 mm por corte)			
B17	Bloque de la abrazadera	25.4	2
B02	Bloque de la polea del mástil	24	1
barra de aluminio 6061-T6 bloque 30 × 92 × 60 · total 0.09 m (más 5 mm por corte)			
B04	Pedestal de la chumacera	91.2	1
barra de aluminio 6061-T6 5/8 × 1-1/2 pulg · total 0.08 m (más 5 mm por corte)			
B05	Soporte de rodillo del mástil, atrás	38.1	1
B06	Soporte de rodillo del mástil, atrás	38.1	1
barra de aluminio 6061-T6 5/8 × 1-3/4 pulg · total 0.09 m (más 5 mm por corte)			
B07	Soporte de rodillo del mástil, enfrente	44.5	1
B08	Soporte de rodillo del mástil, enfrente	44.5	1
barra de aluminio 6061-T6 3/4 × 1-3/4 pulg · total 0.36 m (más 5 mm por corte)			
B09	Tapón del mástil	44.5	2
B12	Tapón del travesaño	44.5	6
barra de aluminio 6061-T6 3/8 × 1 pulg · total 0.14 m (más 5 mm por corte)			
B10	Bloque de rodillo de la segunda etapa	36	2

B11	Bloque de rodillo de la segunda etapa	36	2
barra de aluminio 6061-T6 1 × 2 pulg · total 0.20 m (más 5 mm por corte)			
B13	Bloque de la cuenca, adelante	50.8	2
B15	Bloque de la cuenca, atrás	50.8	2
barra de aluminio 6061-T6 1 × 1-1/4 pulg · total 0.06 m (más 5 mm por corte)			
B14	Bloque de la cuenca, arriba	31.8	2
barra de aluminio 6061-T6 7/8 × 7/8 pulg · total 0.09 m (más 5 mm por corte)			
B16	Tapón del travesaño de la manija	22.2	4
barra de aluminio 6061-T6 1 × 1-1/2 pulg · total 0.08 m (más 5 mm por corte)			
B18	Separador del tirante	40	2
barra de aluminio 6061-T6 1/2 × 1-1/4 pulg · total 0.07 m (más 5 mm por corte)			
B19	Separador del amarre	35	2
ángulo de aluminio canal 1-1/4 × 7/8 × 1/8 pulg · total 0.03 m (más 5 mm por corte)			
A01	Canal de la polea de la segunda etapa	31.8	1
ángulo de aluminio 2 × 2 × 1/4 pulg · total 0.20 m (más 5 mm por corte)			
A02	Ángulo del travesaño	50.8	1
A03	Ángulo del travesaño	50.8	1
A04	Ángulo del travesaño	50.8	1
A05	Ángulo del travesaño	50.8	1
ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg · total 2.42 m (más 5 mm por corte)			
A07	Ángulo de la caja 2	238.7	1
A08	Ángulo de la caja 3	238.7	1
A10	Ángulo de la caja 5	238.7	1
A11	Ángulo de la caja 6	238.7	1
A12	Ángulo de la caja 7	218.7	1
A13	Ángulo de la caja 8	218.7	1
A06	Ángulo de la caja 1	216.8	1
A09	Ángulo de la caja 4	216.8	1
A16	Ángulo de la canasta 1	98.4	1
A17	Ángulo de la canasta 2	98.4	1
A18	Ángulo de la canasta 3	98.4	1
A19	Ángulo de la canasta 4	98.4	1
A20	Ángulo de la canasta 5	98.4	1
A21	Ángulo de la canasta 6	98.4	1
ángulo de aluminio 1-1/2 × 1-1/2 × 1/4 pulg · total 0.08 m (más 5 mm por corte)			
A14	Oreja del travesaño trasero	38.1	1
A15	Oreja del travesaño trasero	38.1	1
ángulo de acero 1 × 1 × 3/16 pulg · total 0.12 m (más 5 mm por corte)			
S05	Ángulo del riel	30	1
S06	Ángulo del riel	30	1
S07	Ángulo del riel	30	1
S08	Ángulo del riel	30	1

Placas y láminas para corte láser o chorro de agua

Material	Área de piezas
placa de aluminio 6061-T6 de 1/4 pulg	9.3 dm ²
placa de aluminio 6061-T6 de 5/16 pulg	6.6 dm ²

placa de aluminio 6061-T6 de 3/16 pulg	9.3 dm ²
placa de aluminio 6061-T6 de 3/8 pulg	3.1 dm ²
policarbonato de 2 mm	2.1 dm ²
lámina de aluminio 5052 de 1/16 pulg	66.8 dm ²
placa de acero A36 de 3/8 pulg	0.1 dm ²
UHMW de 1/2 pulg	0.2 dm ²
UHMW de 1/4 pulg	0.2 dm ²

Los archivos DXF van en milímetros, uno por pieza, con la cantidad en el nombre. Capa CORTE: contorno y barrenos. Los barrenos de rosca se cortan al diámetro de broca para machuelo; si el taller no garantiza ± 0.1 mm en barrenos chicos, que solo los marque y se barrenan después.

Tornillería, remaches y pasadores

Pieza	Cant.
Pasador de bola de 5/16 pulg con cordón, agarre de 1-1/2"	8
Pasador de bola de 5/16 pulg con cordón, agarre de 1-1/4"	2
Pasador de bola de 5/16 pulg con cordón, agarre de 2"	6
Pasador de bola de 5/16 pulg con cordón, agarre de 2-1/2"	2
Pasador de bola de 5/16 pulg con cordón, agarre de 3"	2
Pasador de bola de 5/16 pulg con cordón, agarre de 5"	2
Remache pop de aluminio de 3/16 pulg, de cabeza avellanada, agarre 3.2 mm	9
Remache pop de aluminio de 3/16 pulg, de cabeza redonda, agarre 3.2 mm	55
Remache pop de aluminio de 3/16 pulg, de cabeza redonda, agarre 3.7 mm	4
Seguidor de leva KR22 (CF10), perno M10, con tuerca	14
Tornillo #10-32 × 1-1/2", cabeza de botón, grado 8 negro	8
Tornillo #10-32 × 1-1/2", cabeza plana avellanada, grado 8 negro	12
Tornillo #10-32 × 1-1/4", cabeza de botón, grado 8 negro	2
Tornillo #10-32 × 1-1/4", cabeza plana avellanada, grado 8 negro	2
Tornillo #10-32 × 1-3/4", cabeza de botón, grado 8 negro	8
Tornillo #10-32 × 1-3/4", cabeza plana avellanada, grado 8 negro	4
Tornillo #10-32 × 1/2", cabeza plana avellanada, grado 8 negro	4
Tornillo #10-32 × 2", cabeza plana avellanada, grado 8 negro	4
Tornillo #10-32 × 2-3/4", cabeza de botón, grado 8 negro	2
Tornillo #10-32 × 3-1/2", cabeza de botón, grado 8 negro	4
Tornillo #10-32 × 3/4", cabeza de botón, grado 8 negro	2
Tornillo #10-32 × 3/4", cabeza plana avellanada, grado 8 negro	4
Tornillo #10-32 × 3/8", cabeza plana avellanada, grado 8 negro	2
Tornillo #10-32 × 4-1/2", cabeza de botón, grado 8 negro	4
Tornillo #10-32 × 5/8", cabeza plana avellanada, grado 8 negro	2
Tornillo #10-32 × 7/8", cabeza de botón, grado 8 negro	8
Tornillo #10-32 × 7/8", cabeza plana avellanada, grado 8 negro	4
Tornillo 1/2-13 × 3", cabeza hexagonal, grado 8 negro	4
Tornillo 1/4-20 × 1-1/2", cabeza hexagonal, grado 8 negro	9
Tornillo 1/4-20 × 1-1/4", cabeza hexagonal, grado 8 negro	3
Tornillo 1/4-20 × 1-3/4", cabeza hexagonal, grado 8 negro	20
Tornillo 1/4-20 × 2", cabeza hexagonal, grado 8 negro	5
Tornillo 1/4-20 × 2-1/2", cabeza hexagonal, grado 8 negro	2
Tornillo 1/4-20 × 5/8", cabeza hexagonal, grado 8 negro	2
Tornillo 1/4-20 × 7/8", cabeza hexagonal, grado 8 negro	6
Tornillo 1/4-20 × 7/8", cabeza plana avellanada, grado 8 negro	8
Tornillo 5/16-18 × 1-1/2", cabeza hexagonal, grado 8 negro	1
Tornillo M6 × 20 mm, cabeza hexagonal, grado 8 negro	6
Tornillo M8 × 10 mm, cabeza hexagonal, grado 8 negro	2
Tuerca de seguridad (nylon) #10-32	40
Tuerca de seguridad (nylon) 1/2-13	4
Tuerca de seguridad (nylon) 1/4-20	39
Tuerca de seguridad (nylon) 5/16-18	1
Tuerca de seguridad (nylon) M6	2

Tuerca remachable #10 de aluminio	6
Tuerca remachable M6 de aluminio	2
Tuerca remachable M8 de aluminio	2

Piezas compradas

Pieza	Referencia	Cant.
Batería de repuesto	batería FRC	1
Bisagra de la puerta	bisagra de piano	1
Bolsa de herramienta	Husky HD37538BB	1
Botonera	botonera	2
Broche de la puerta	broche	2
Caja de sinfín 30:1	NMRV040 30:1	1
Chumacera de brida de 20 mm	chumacera 20 mm	1
Collarín	collarín 1-1/8	4
Conector de panel	etherCON	6
Consola	consola	1
Escuadra para perfil 40	escuadra 40	2
Hule de la horquilla	hule 3 mm	2
Interruptor de cable flojo	interruptor	1
Kraken X60	Kraken X60	1
Perfil 4040	perfil 4040	1
Perilla de la canasta	perilla M6	2
Perilla de la horquilla	perilla M8	2
Perno de seguridad	émbolo de 3/8	1
Perno de seguridad	émbolo de 5/16	1
Planetaria 5:1	planetaria 5:1	1
Polea de 22 mm con rodamiento	polea 22 mm	1
Polea de 36 mm con rodamiento	polea 36 mm	1
Puño de hule	puño	2
Rueda fija de 5 pulgadas	rueda 5 pulgadas	2
Rueda giratoria con freno de 5 pulgadas	rueda 5 pulgadas	2
Seguidor de leva KR22	KR22	14
Sensor de fin de carrera	sensor Hall	2
Tambor de acero	tambor 28 mm	1
Tapón del puño	tapón	2
Tope de hule	tope de hule	4

Uniones

Qué herraje une qué piezas, por ensamble. Las claves son las de la lista de piezas; las piezas compradas van con su nombre.

Mástil

Herraje	Une	Cant.
Seguidor de leva KR22, tuerca M10	B05	1
Seguidor de leva KR22, tuerca M10	B06	1
Seguidor de leva KR22, tuerca M10	B07	1
Seguidor de leva KR22, tuerca M10	B08	1
Tornillo #10-32 × 1-1/2", cabeza de botón con tuerca	P01 + B02	2
Tornillo #10-32 × 1/2", cabeza plana avellanada	T01 + B09	2
Tornillo #10-32 × 3-1/2", cabeza de botón con tuerca	B07 + T01 + B05	2
Tornillo #10-32 × 3-1/2", cabeza de botón con tuerca	B08 + T01 + B06	2
Tornillo #10-32 × 3/4", cabeza de botón	P02 + S01	2
Tornillo #10-32 × 3/4", cabeza plana avellanada, en tuerca remachable	U01 + T01	4
Tornillo #10-32 × 4-1/2", cabeza de botón con tuerca	B01 + B03 + T01	4
Tornillo #10-32 × 5/8", cabeza plana avellanada	L01 + B01	2
Tornillo 1/4-20 × 1-1/2", cabeza hexagonal con tuerca	S02 + S03	1
Tornillo 1/4-20 × 1-1/4", cabeza hexagonal	B01 + B02	1
Tornillo 1/4-20 × 2", cabeza hexagonal	B01 + S02	1
Tornillo 1/4-20 × 2-1/2", cabeza hexagonal	Chumacera de brida de 20 mm + B04	2
Tornillo 1/4-20 × 5/8", cabeza hexagonal	P02 + T02	2
Tornillo 1/4-20 × 7/8", cabeza hexagonal	P02 + B04	2
Tornillo 1/4-20 × 7/8", cabeza hexagonal	P02 + B09	4
Tornillo 5/16-18 × 1-1/2", cabeza hexagonal con tuerca	P01	1
Tornillo M6 × 20 mm, cabeza hexagonal	Caja de sinfín 30:1 + T02	4

Segunda etapa

Herraje	Une	Cant.
Seguidor de leva KR22, tuerca M10	B10 + P03	2
Seguidor de leva KR22, tuerca M10	B11 + P03	2
Tornillo #10-32 × 1-1/4", cabeza plana avellanada	T05 + S07	1
Tornillo #10-32 × 1-1/4", cabeza plana avellanada	T05 + S08	1
Tornillo #10-32 × 1-3/4", cabeza plana avellanada	T03 + B12	4
Tornillo #10-32 × 1/2", cabeza plana avellanada	U02 + P03	2
Tornillo #10-32 × 2", cabeza plana avellanada	P03 + T03 + B12	4
Tornillo #10-32 × 2-3/4", cabeza de botón con tuerca	S04 + T05	2
Tornillo #10-32 × 3/8", cabeza plana avellanada, en tuerca remachable	A01 + T04	2
Tornillo #10-32 × 7/8", cabeza de botón con tuerca	B10 + P03	4
Tornillo #10-32 × 7/8", cabeza de botón con tuerca	B11 + P03	4
Tornillo 1/4-20 × 1-1/2", cabeza hexagonal con tuerca	A01	1
Tornillo 1/4-20 × 1-1/2", cabeza hexagonal con tuerca	S05 + T04	1
Tornillo 1/4-20 × 1-1/2", cabeza hexagonal con tuerca	S06 + T04	1
Tornillo 1/4-20 × 1-1/4", cabeza hexagonal con tuerca	S06 + P04 + S05	1
Tornillo 1/4-20 × 1-1/4", cabeza hexagonal con tuerca	S08 + P04 + S07	1

Carro

Herraje	Une	Cant.
Seguidor de leva KR22, tuerca M10	P05	3
Seguidor de leva KR22, tuerca M10	P06	3
Tornillo #10-32 × 7/8", cabeza plana avellanada	P05 + B12	2
Tornillo #10-32 × 7/8", cabeza plana avellanada	P06 + B12	2
Tornillo 1/4-20 × 1-1/2", cabeza hexagonal	T06 + S09	2
Tornillo 1/4-20 × 1-1/2", cabeza hexagonal	T06 + S10	2
Tornillo 1/4-20 × 1-1/2", cabeza hexagonal con tuerca	S11	1
Tornillo M6 × 20 mm, cabeza hexagonal con tuerca	P05 + Escuadra para perfil 40	1
Tornillo M6 × 20 mm, cabeza hexagonal con tuerca	P06 + Escuadra para perfil 40	1
Tornillo M8 × 10 mm, cabeza hexagonal	Escuadra para perfil 40 + Perfil 4040	2

Horquilla izquierda

Herraje	Une	Cant.
Tornillo #10-32 × 1-1/2", cabeza plana avellanada con tuerca	T08 + T07	4
Tuerca remachable M8	Perilla de la horquilla + T08	1

Horquilla derecha

Herraje	Une	Cant.
Tornillo #10-32 × 1-1/2", cabeza plana avellanada con tuerca	T08 + T07	4
Tuerca remachable M8	Perilla de la horquilla + T08	1

Travesaño izquierdo

Herraje	Une	Cant.
Pasador de bola de 5/16 pulg con cordón, agarre de 1-1/2"	P07 + T01	2
Tornillo 1/4-20 × 2", cabeza hexagonal con tuerca	A03 + T09 + A02	2
Tornillo 1/4-20 × 7/8", cabeza plana avellanada con tuerca	P07 + A02	2
Tornillo 1/4-20 × 7/8", cabeza plana avellanada con tuerca	P07 + A03	2

Travesaño derecho

Herraje	Une	Cant.
Pasador de bola de 5/16 pulg con cordón, agarre de 1-1/2"	P07 + T01	2
Tornillo 1/4-20 × 2", cabeza hexagonal con tuerca	A05 + T09 + A04	2
Tornillo 1/4-20 × 7/8", cabeza plana avellanada con tuerca	P07 + A04	2
Tornillo 1/4-20 × 7/8", cabeza plana avellanada con tuerca	P07 + A05	2

Pata izquierda

Herraje	Une	Cant.
Pasador de bola de 5/16 pulg con cordón, agarre de 5"	B13 + T09 + B15	1
Tornillo 1/2-13 × 3", cabeza hexagonal con tuerca	Rueda fija de 5 pulgadas + T10	1
Tornillo 1/4-20 × 1-3/4", cabeza hexagonal con tuerca	P09 + B13 + P08	2
Tornillo 1/4-20 × 1-3/4", cabeza hexagonal con tuerca	P09 + B14 + P08	1
Tornillo 1/4-20 × 1-3/4", cabeza hexagonal con tuerca	P09 + B15 + P08	2
Tornillo 1/4-20 × 1-3/4", cabeza hexagonal con tuerca	P09 + T10 + P08	4

Pata derecha

Herraje	Une	Cant.
Pasador de bola de 5/16 pulg con cordón, agarre de 5"	B13 + T09 + B15	1

Tornillo 1/2-13 × 3", cabeza hexagonal con tuerca	Rueda fija de 5 pulgadas + T10	1
Tornillo 1/4-20 × 1-3/4", cabeza hexagonal con tuerca	P09 + B13 + P08	2
Tornillo 1/4-20 × 1-3/4", cabeza hexagonal con tuerca	P09 + B14 + P08	1
Tornillo 1/4-20 × 1-3/4", cabeza hexagonal con tuerca	P09 + B15 + P08	2
Tornillo 1/4-20 × 1-3/4", cabeza hexagonal con tuerca	P09 + T10 + P08	4

Cola y caja

Herraje	Une	Cant.
Pasador de bola de 5/16 pulg con cordón, agarre de 2"	T11 + T01	1
Pasador de bola de 5/16 pulg con cordón, agarre de 2"	T12 + T01	1
Remache pop de 3/16, de cabeza avellanada	L07 + A08	3
Remache pop de 3/16, de cabeza avellanada	L07 + A11	3
Remache pop de 3/16, de cabeza avellanada	L07 + A13	3
Remache pop de 3/16, de cabeza redonda	A07 + L08	3
Remache pop de 3/16, de cabeza redonda	A10 + L08	3
Remache pop de 3/16, de cabeza redonda	A12 + L08	3
Remache pop de 3/16, de cabeza redonda	L03 + A06	2
Remache pop de 3/16, de cabeza redonda	L03 + A09	2
Remache pop de 3/16, de cabeza redonda	L03 + A12	3
Remache pop de 3/16, de cabeza redonda	L03 + A13	3
Remache pop de 3/16, de cabeza redonda	L04 + A09	2
Remache pop de 3/16, de cabeza redonda	L04 + A10	3
Remache pop de 3/16, de cabeza redonda	L04 + A11	3
Remache pop de 3/16, de cabeza redonda	L05 + A06	2
Remache pop de 3/16, de cabeza redonda	L05 + A07	3
Remache pop de 3/16, de cabeza redonda	L05 + A08	3
Tornillo #10-32 × 1-1/2", cabeza de botón con tuerca	L08 + T11	2
Tornillo #10-32 × 1-1/2", cabeza de botón con tuerca	L08 + T12	2

Travesaño trasero

Herraje	Une	Cant.
Pasador de bola de 5/16 pulg con cordón, agarre de 1-1/4"	A14 + T11	1
Pasador de bola de 5/16 pulg con cordón, agarre de 1-1/4"	A15 + T12	1
Tornillo 1/2-13 × 3", cabeza hexagonal con tuerca	Rueda giratoria con freno de 5 pulgadas + T13	2
Tornillo 1/4-20 × 1-3/4", cabeza hexagonal con tuerca	A14 + T13	1
Tornillo 1/4-20 × 1-3/4", cabeza hexagonal con tuerca	A15 + T13	1

Manija

Herraje	Une	Cant.
Pasador de bola de 5/16 pulg con cordón, agarre de 1-1/2"	P10 + T13	2
Tornillo #10-32 × 1-1/2", cabeza plana avellanada	T14 + B16	4
Tornillo #10-32 × 1-3/4", cabeza de botón con tuerca	P10 + T14	4

Barra de agarre

Herraje	Une	Cant.
Pasador de bola de 5/16 pulg con cordón, agarre de 1-1/2"	P11 + T14	2

Tornillo #10-32 × 1-3/4", cabeza de botón con tuerca	P11 + B17	4
--	-----------	---

Tirante izquierdo

Herraje	Une	Cant.
Pasador de bola de 5/16 pulg con cordón, agarre de 2"	T17 + T12	1
Pasador de bola de 5/16 pulg con cordón, agarre de 3"	T17 + B18 + T01	1
Tornillo #10-32 × 1-1/2", cabeza de botón	T17 + B18	1

Tirante derecho

Herraje	Une	Cant.
Pasador de bola de 5/16 pulg con cordón, agarre de 2"	T17 + T11	1
Pasador de bola de 5/16 pulg con cordón, agarre de 3"	T17 + B18 + T01	1
Tornillo #10-32 × 1-1/2", cabeza de botón	T17 + B18	1

Amarre izquierdo

Herraje	Une	Cant.
Pasador de bola de 5/16 pulg con cordón, agarre de 2"	T18 + T14	1
Pasador de bola de 5/16 pulg con cordón, agarre de 2-1/2"	T18 + B19 + T01	1
Tornillo #10-32 × 1-1/4", cabeza de botón	T18 + B19	1

Amarre derecho

Herraje	Une	Cant.
Pasador de bola de 5/16 pulg con cordón, agarre de 2"	T18 + T14	1
Pasador de bola de 5/16 pulg con cordón, agarre de 2-1/2"	T18 + B19 + T01	1
Tornillo #10-32 × 1-1/4", cabeza de botón	T18 + B19	1

Canasta

Herraje	Une	Cant.
Remache pop de 3/16, de cabeza redonda	A18 + L12	2
Remache pop de 3/16, de cabeza redonda	A18 + L13	2
Remache pop de 3/16, de cabeza redonda	A19 + L09	2
Remache pop de 3/16, de cabeza redonda	A19 + L13	2
Remache pop de 3/16, de cabeza redonda	A20 + L10 + Bolsa de herramienta	2
Remache pop de 3/16, de cabeza redonda	A20 + L12	2
Remache pop de 3/16, de cabeza redonda	A21 + L09	2
Remache pop de 3/16, de cabeza redonda	A21 + L10 + Bolsa de herramienta	2
Remache pop de 3/16, de cabeza redonda	Bolsa de herramienta + A16 + L12	2
Remache pop de 3/16, de cabeza redonda	Bolsa de herramienta + A16 + L13	2
Remache pop de 3/16, de cabeza redonda	Bolsa de herramienta + A17 + L09	2
Remache pop de 3/16, de cabeza redonda	Bolsa de herramienta + A17 + L13	2
Tuerca remachable M6	L11 + L07	2

Ensamblés

Carrito completo, visto desde atrás



Mástil



B01 · B02 · B03 · B04 · B05 · B06 · B07 · B08 · B09 · L01 · P01 · P02 · S01 · S02 · S03 · T01 · T02 · U01

Mástil, visto desde atrás: cabezal, polea, freno de caída y motor



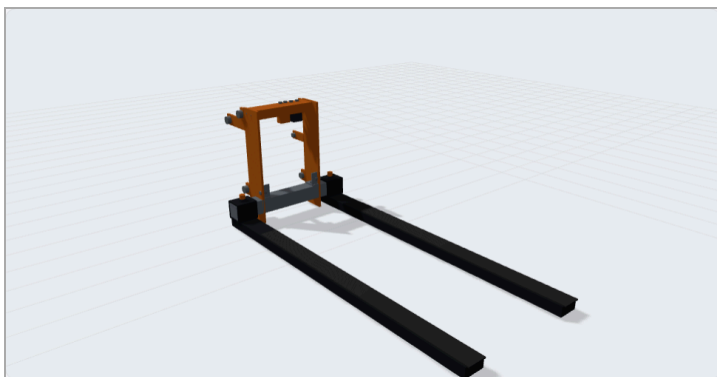
B01 · B02 · B03 · B04 · B05 · B06 · B07 · B08 · B09 · L01 · P01 · P02 · S01 · S02 · S03 · T01 · T02 · U01

Segunda etapa



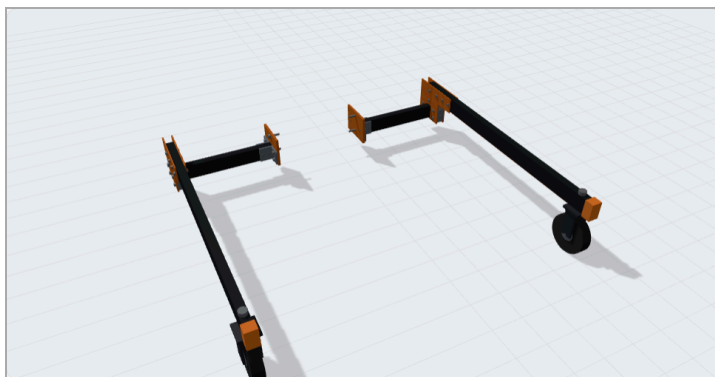
A01 · B10 · B11 · B12 · P03 · P04 · S04 · S05 · S06 · S07 · S08 · T03 · T04 · T05 · U02

Carro y horquillas



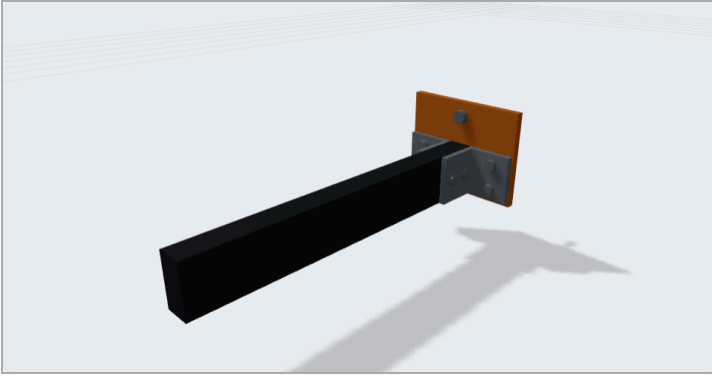
B12 · P05 · P06 · S09 · S10 · S11 · T06 · T07 · T08

Base: travesaños y patas



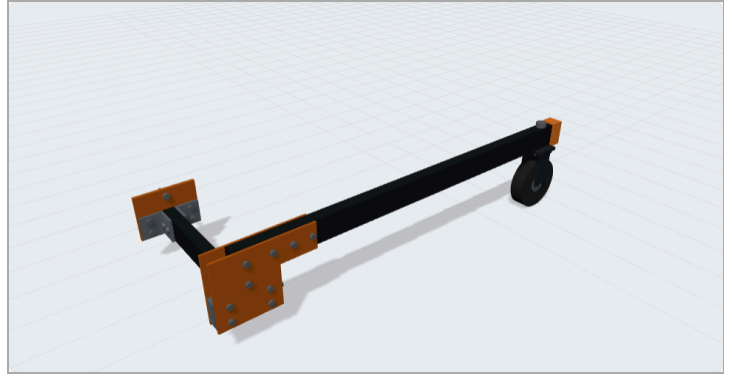
A02 · A03 · A04 · A05 · B13 · B14 · B15 · P07 · P08 · P09 · T09 · T10

Travesaño derecho



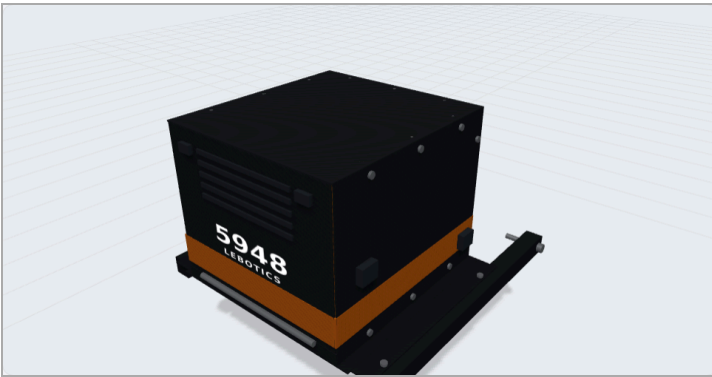
A04 · A05 · P07 · T09

Pata derecha sobre su travesaño



B13 · B14 · B15 · P08 · P09 · T10

Cola: largueros, charola y caja de control



A06 · A07 · A08 · A09 · A10 · A11 · A12 · A13 · L02 · L03 · L04 · L05 · L06 · L07 · L08 · T11 · T12

Travesaño trasero



A14 · A15 · T13

Manija y barra de agarre



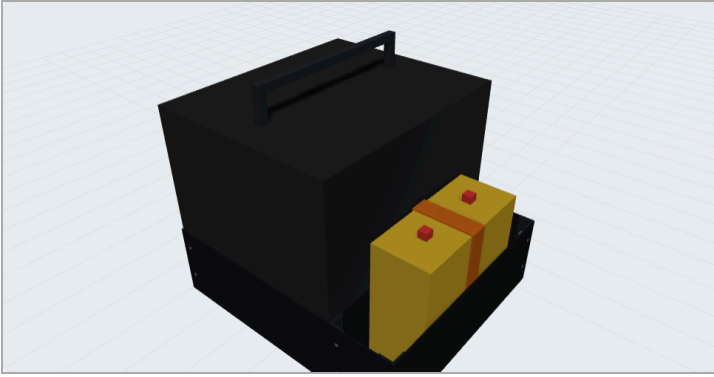
B16 · B17 · P10 · P11 · T14 · T15 · T16

Tirantes y amarres



B18 · B19 · T17 · T18

Canasta



A16 · A17 · A18 · A19 · A20 · A21 · L09 · L10 · L11 · L12 · L13

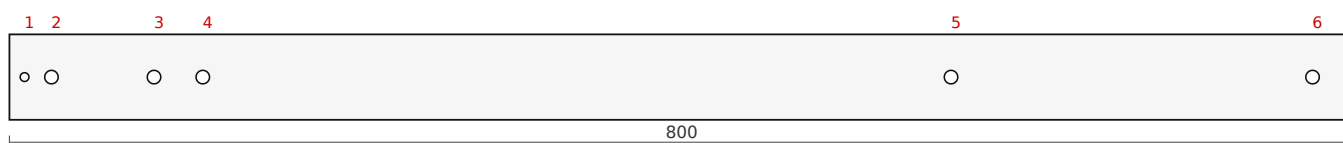
Piezas

T01

Mástil

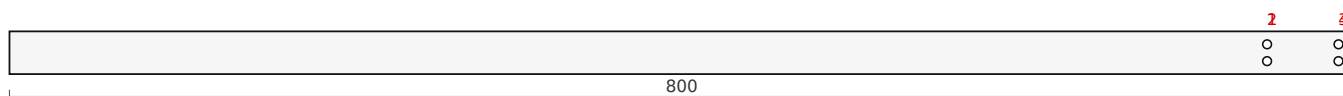
2 pz · tubo rectangular 2 × 1 × 1/8 pulg, 6061-T6 · largo 800 · Mástil

Cara derecha (ancho 50.8)



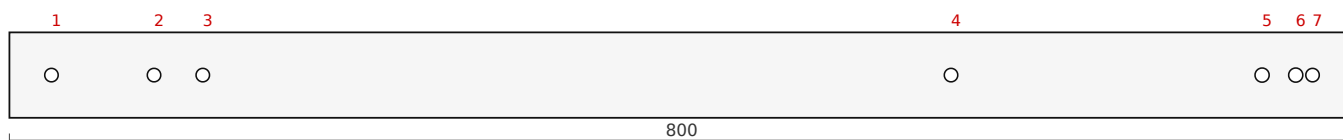
#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	9	0	Ø5.2	avellanado a 82°, Ø9.7
2	25	0	Ø8	pasador de bola
3	86	0	Ø8	pasador de bola
4	115	0	Ø8	pasador de bola
5	560	0	Ø8	pasador de bola
6	775	0	Ø8	pasador de bola

Cara de atrás (ancho 25.4)



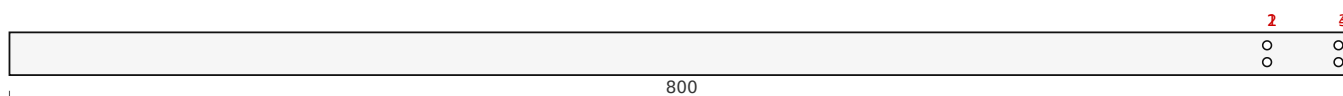
#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	748	-5	Ø5.2	pasado
2	748	5	Ø5.2	pasado
3	790.5	-5	Ø5.2	pasado
4	790.5	5	Ø5.2	pasado

Cara izquierda (ancho 50.8)



#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	25	0	Ø8	pasador de bola
2	86	0	Ø8	pasador de bola
3	115	0	Ø8	pasador de bola
4	560	0	Ø8	pasador de bola
5	745	0	Ø8.4	tuerca remachable #10
6	765	0	Ø8.4	tuerca remachable #10
7	775	0	Ø8	pasador de bola

Cara de enfrente (ancho 25.4)



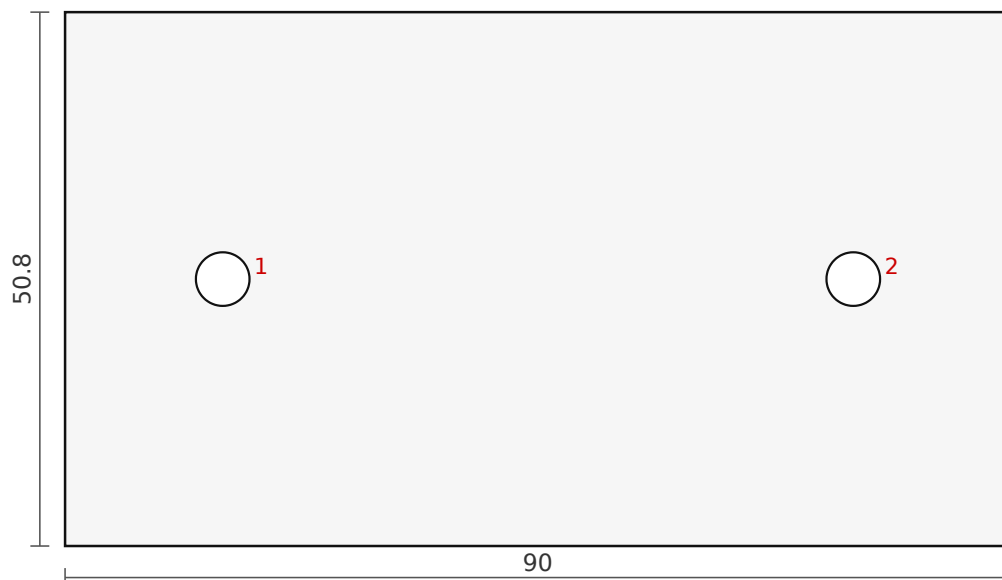
#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	748	-5	Ø5.2	pasado
2	748	5	Ø5.2	pasado
3	790.5	-5	Ø5.2	pasado
4	790.5	5	Ø5.2	pasado

Punta A: la del lado izquierdo, de abajo o de enfrente del carrito. Barrenos pasados de cara a cara cuando aparecen en caras opuestas en la misma posición.

T02 Pedestal de la caja de sinfín

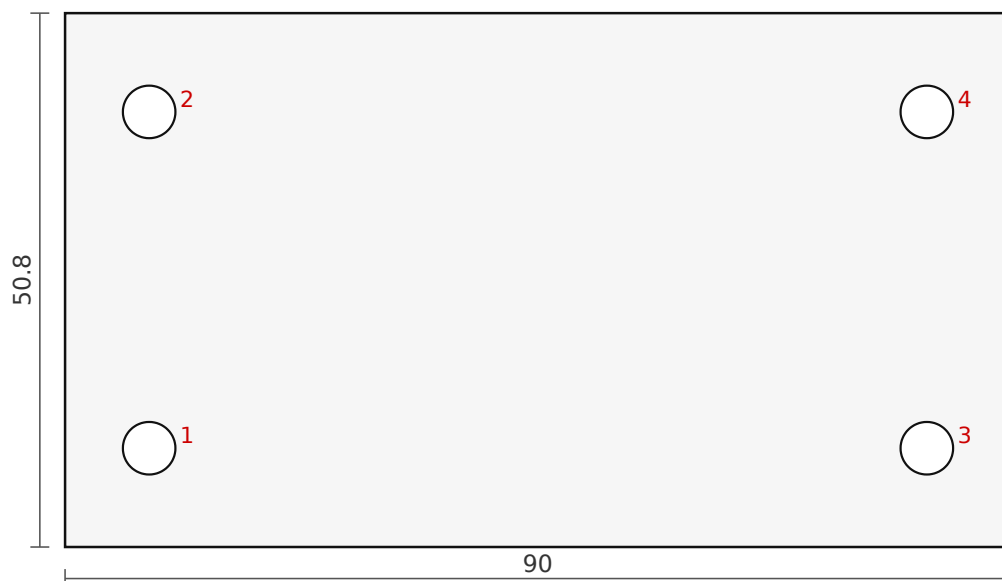
1 pz · tubo rectangular 3 × 2 × 1/4 pulg, 6061-T6 · 90 × 63.5 × 6.3 ·
Mástil

Pared de abajo



#	X	Y	Barreno	Nota
1	15	25.4	Ø5.1	rosca 1/4-20
2	75	25.4	Ø5.1	rosca 1/4-20

Pared de arriba

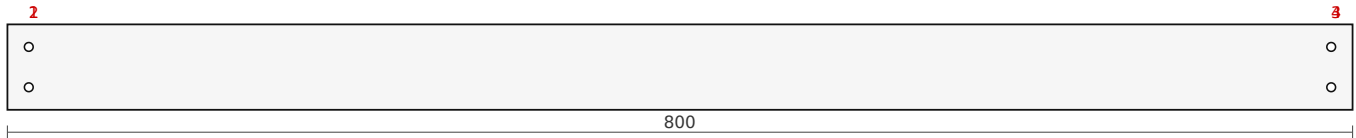


#	X	Y	Barreno	Nota
1	8	9.4	Ø5	rosca M6
2	8	41.4	Ø5	rosca M6
3	82	9.4	Ø5	rosca M6
4	82	41.4	Ø5	rosca M6

Tramo de tubo; cada pared se mide desde su esquina de abajo a la izquierda, vista desde afuera.

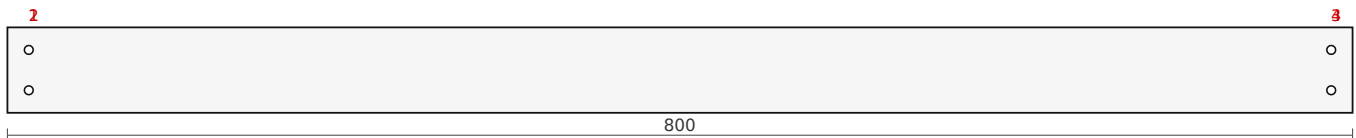
T03 Segunda etapa 2 pz · tubo rectangular 2 × 1 × 1/8 pulg, 6061-T6 · largo 800 · Segunda etapa

Cara derecha (ancho 50.8)



#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	12.7	-12	Ø5.2	pasado
2	12.7	12	Ø5.2	pasado
3	787.3	-12	Ø5.2	avellanado a 82°, Ø9.7
4	787.3	12	Ø5.2	avellanado a 82°, Ø9.7

Cara izquierda (ancho 50.8)



#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	12.7	-12	Ø5.2	pasado
2	12.7	12	Ø5.2	pasado
3	787.3	-12	Ø5.2	pasado
4	787.3	12	Ø5.2	pasado

Punta A: la del lado izquierdo, de abajo o de enfrente del carrito. Barrenos pasados de cara a cara cuando aparecen en caras opuestas en la misma posición.

T04 Travesaño de la segunda etapa

1 pz · tubo rectangular 2 × 1 × 1/8 pulg, 6061-T6 · largo 200.6 ·
Segunda etapa

Cara de arriba (ancho 50.8)



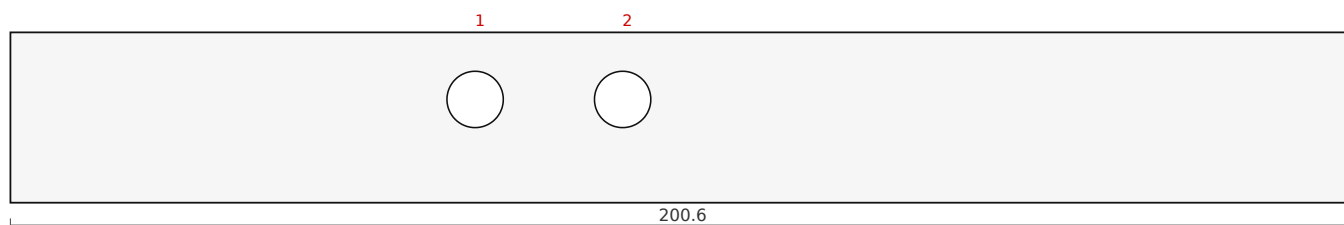
#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	30.3	5.5	Ø6.6	pasado
2	60.3	5.5	Ø6.6	pasado

Cara de abajo (ancho 50.8)



#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	30.3	5.5	Ø6.6	pasado
2	60.3	5.5	Ø6.6	pasado

Cara de enfrente (ancho 25.4)



#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	69.3	2.7	Ø8.4	tuerca remachable #10
2	91.3	2.7	Ø8.4	tuerca remachable #10

Punta A: la del lado izquierdo, de abajo o de enfrente del carrito. Barrenos pasados de cara a cara cuando aparecen en caras opuestas en la misma posición.

T05 Travesaño de la segunda etapa

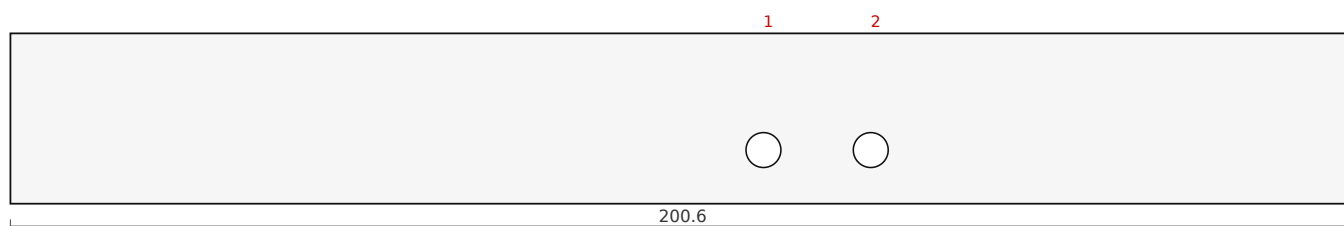
1 pz · tubo rectangular 2 × 1 × 1/8 pulg, 6061-T6 · largo 200.6 ·
Segunda etapa

Cara de arriba (ancho 50.8)



#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	30.3	5.5	Ø5.2	pasado
2	60.3	5.5	Ø5.2	pasado

Cara de atrás (ancho 25.4)



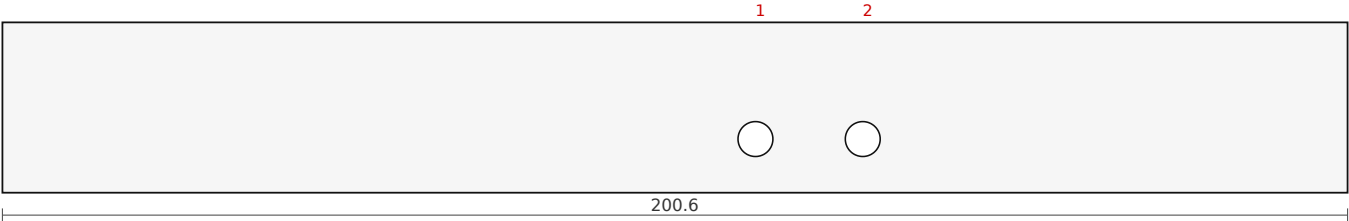
#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	112.3	-4.7	Ø5.2	pasado
2	128.3	-4.7	Ø5.2	pasado

Cara de abajo (ancho 50.8)



#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	30.3	5.5	Ø5.2	avellanado a 82°, Ø9.7
2	60.3	5.5	Ø5.2	avellanado a 82°, Ø9.7

Cara de enfrente (ancho 25.4)



#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	112.3	-4.7	Ø5.2	pasado
2	128.3	-4.7	Ø5.2	pasado

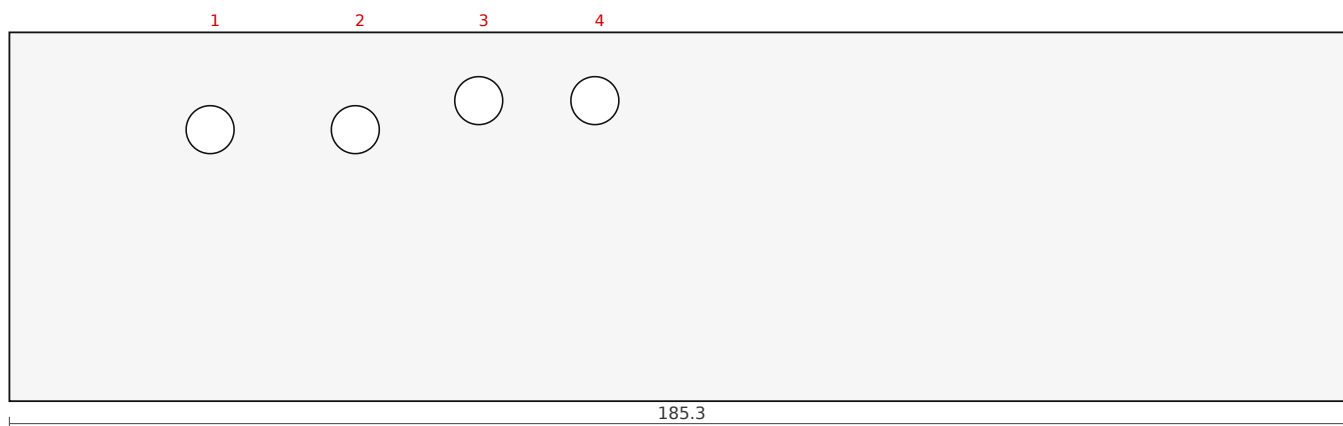
Punta A: la del lado izquierdo, de abajo o de enfrente del carrito. Barrenos pasados de cara a cara cuando aparecen en caras opuestas en la misma posición.

T06

Travesaño del carro

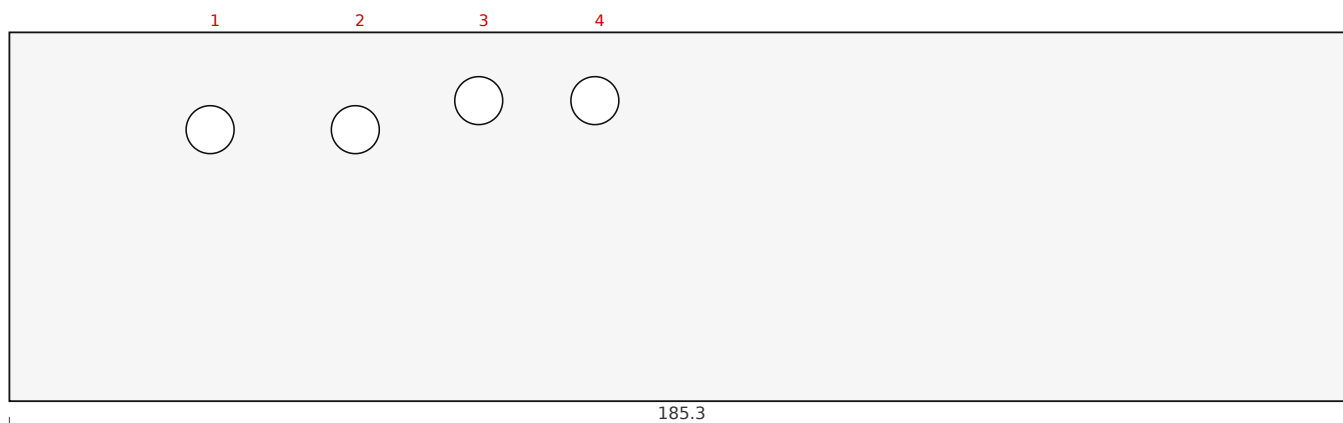
1 pz · tubo rectangular 2 × 1 × 1/8 pulg, 6061-T6 · largo 185.3 · Carro

Cara de arriba (ancho 50.8)



#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	27.7	12	Ø6.6	pasado
2	47.7	12	Ø6.6	pasado
3	64.7	16	Ø6.6	pasado
4	80.7	16	Ø6.6	pasado

Cara de abajo (ancho 50.8)

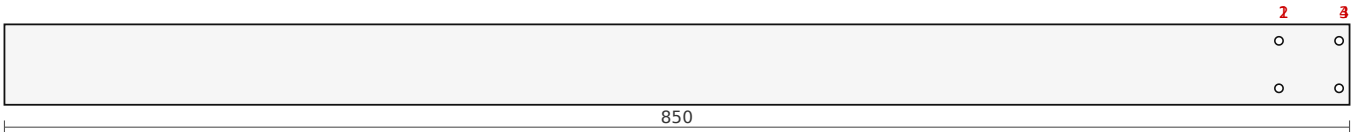


#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	27.7	12	Ø6.6	pasado
2	47.7	12	Ø6.6	pasado
3	64.7	16	Ø6.6	pasado
4	80.7	16	Ø6.6	pasado

Punta A: la del lado izquierdo, de abajo o de enfrente del carrito. Barrenos pasados de cara a cara cuando aparecen en caras opuestas en la misma posición.

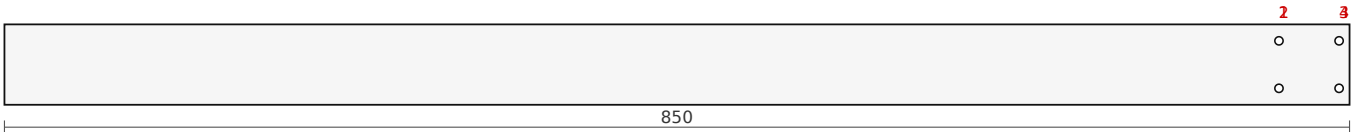
T07 Horquilla 2 pz · tubo rectangular 1 × 2 × 1/8 pulg, 6061-T6 · largo 850 · Horquilla izquierda,
Horquilla derecha

Cara de arriba (ancho 50.8)



#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	805.4	-15	Ø5.2	pasado
2	805.4	15	Ø5.2	pasado
3	843.4	-15	Ø5.2	pasado
4	843.4	15	Ø5.2	pasado

Cara de abajo (ancho 50.8)



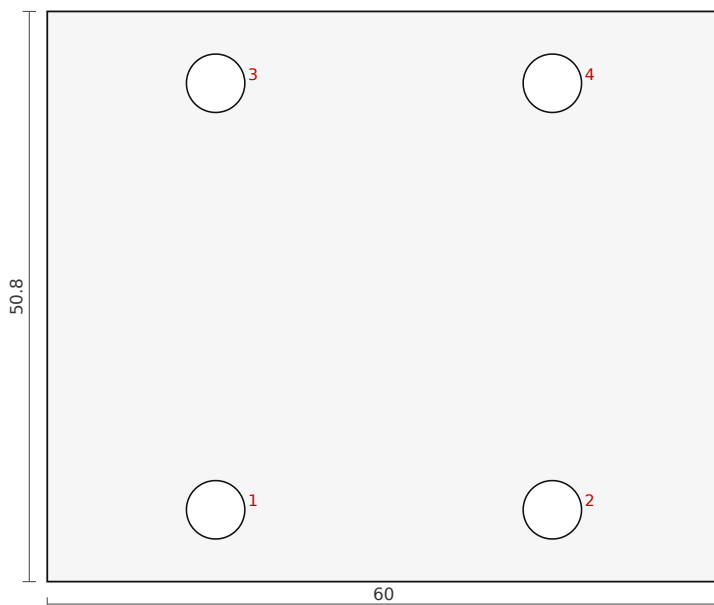
#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	805.4	-15	Ø5.2	pasado
2	805.4	15	Ø5.2	pasado
3	843.4	-15	Ø5.2	pasado
4	843.4	15	Ø5.2	pasado

Punta A: la del lado izquierdo, de abajo o de enfrente del carrito. Barrenos pasados de cara a cara cuando aparecen en caras opuestas en la misma posición.

T08 Manga de la horquilla

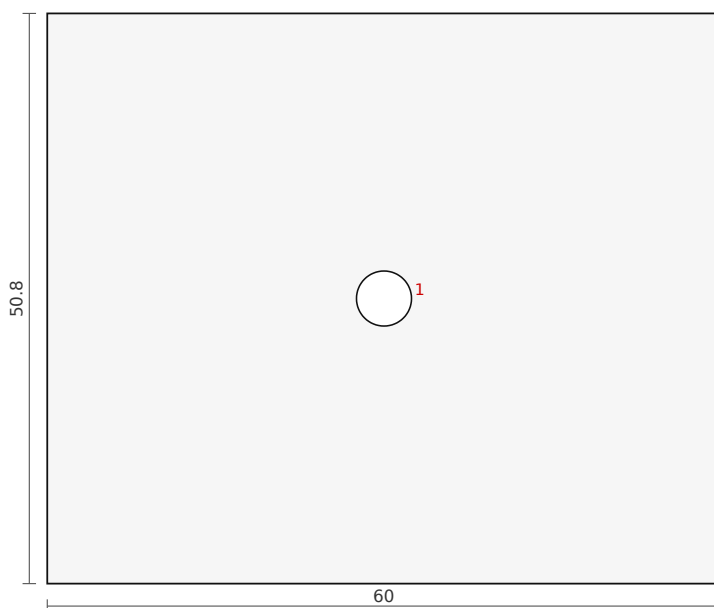
2 pz · tubo cuadrado 2 × 1/8 pulg, 6061-T6 · 60 × 50.8 × 3.2 · Horquilla izquierda, Horquilla derecha

Pared de abajo



#	X	Y	Barreno	Nota
1	15	6.4	Ø5.2	avellanado a 82°, Ø9.7
2	45	6.4	Ø5.2	avellanado a 82°, Ø9.7
3	15	44.4	Ø5.2	avellanado a 82°, Ø9.7
4	45	44.4	Ø5.2	avellanado a 82°, Ø9.7

Pared de arriba



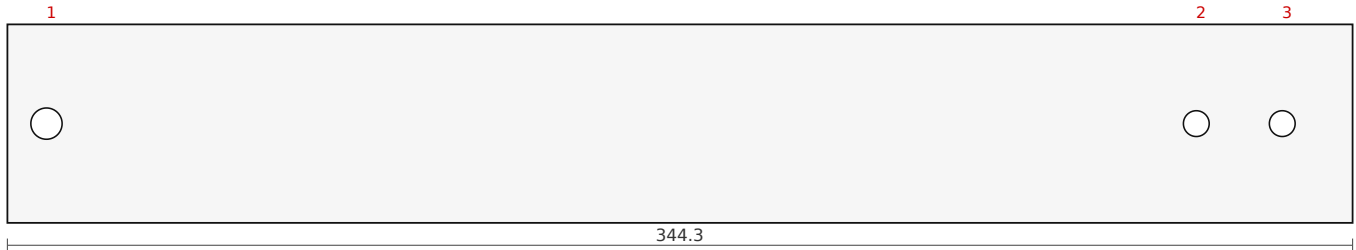
#	X	Y	Barreno	Nota
1	30	25.4	Ø4.9	tuerca remachable M8

Tramo de tubo; cada pared se mide desde su esquina de abajo a la izquierda, vista desde afuera.

T09 Travesaño de la base

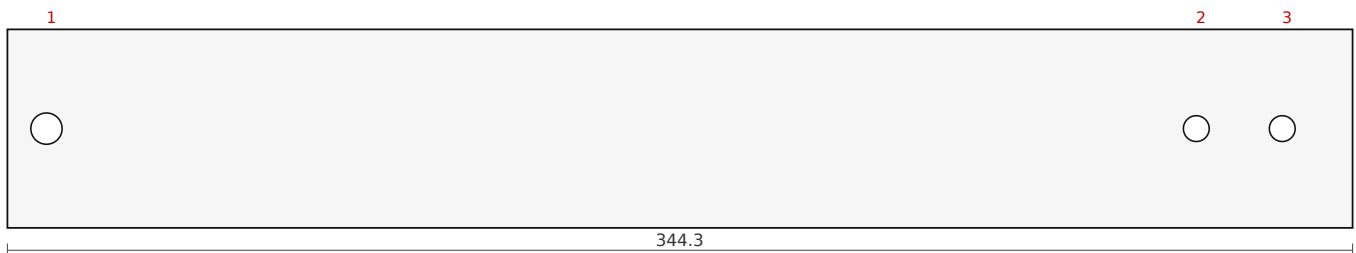
2 pz · tubo rectangular 2 × 1 × 1/8 pulg, 6061-T6 · largo 344.3 · Travesaño izquierdo, Travesaño derecho

Cara de atrás (ancho 50.8)



#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	10	0	Ø8	pasador de bola
2	304.3	0	Ø6.6	pasado
3	326.3	0	Ø6.6	pasado

Cara de enfrente (ancho 50.8)

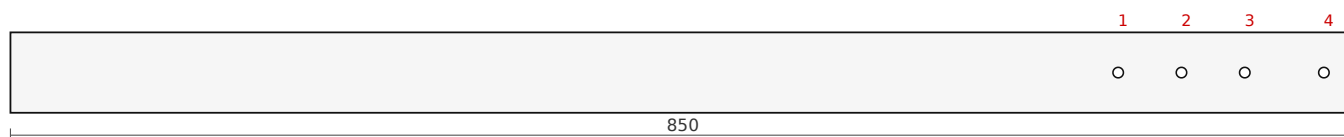


#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	10	0	Ø8	pasador de bola
2	304.3	0	Ø6.6	pasado
3	326.3	0	Ø6.6	pasado

Punta A: la del lado izquierdo, de abajo o de enfrente del carrito. Barrenos pasados de cara a cara cuando aparecen en caras opuestas en la misma posición.

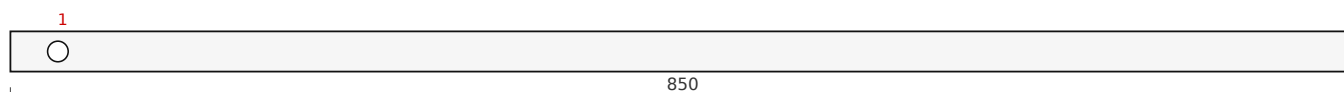
T10 Pata 2 pz · tubo rectangular 2 × 1 × 1/8 pulg, 6061-T6 · largo 850 · Pata izquierda, Pata derecha

Cara derecha (ancho 50.8)



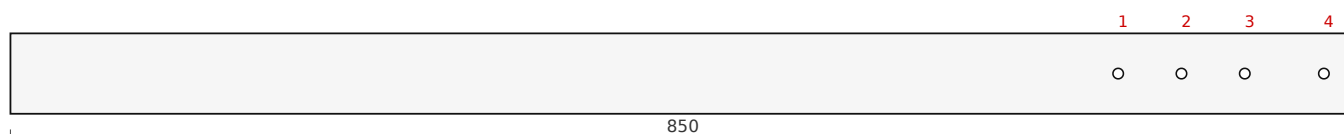
#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	700	0	Ø6.6	pasado
2	740	0	Ø6.6	pasado
3	780	0	Ø6.6	pasado
4	830	0	Ø6.6	pasado

Cara de arriba (ancho 25.4)



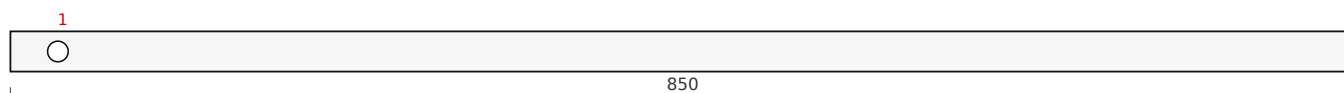
#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	30	0	Ø13	pasado

Cara izquierda (ancho 50.8)



#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	700	0	Ø6.6	pasado
2	740	0	Ø6.6	pasado
3	780	0	Ø6.6	pasado
4	830	0	Ø6.6	pasado

Cara de abajo (ancho 25.4)



#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	30	0	Ø13	pasado

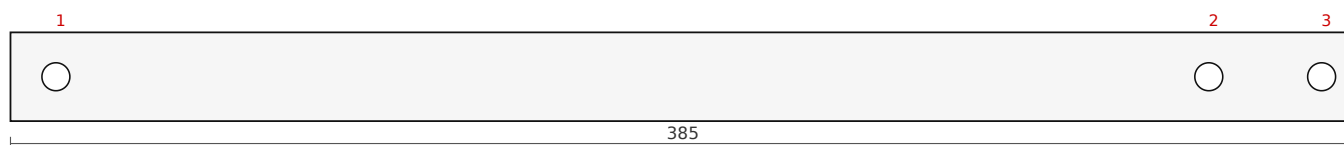
Punta A: la del lado izquierdo, de abajo o de enfrente del carrito. Barrenos pasados de cara a cara cuando aparecen en caras opuestas en la misma posición.

T11

Larguero de la cola

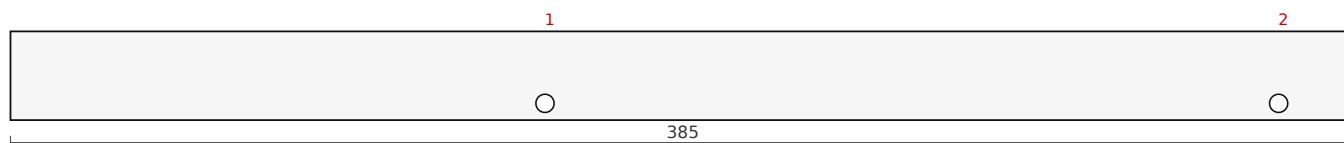
1 pz · tubo cuadrado 1 × 1/16 pulg, 6061-T6 · largo 385 · Cola y caja

Cara derecha (ancho 25.4)



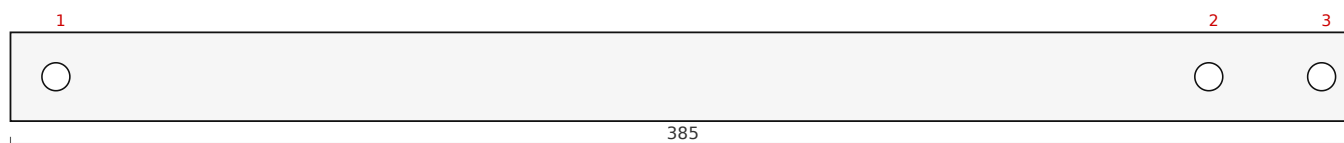
#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	13	0	Ø8	pasador de bola
2	343	0	Ø8	pasador de bola
3	375.3	0	Ø8	pasador de bola

Cara de arriba (ancho 25.4)



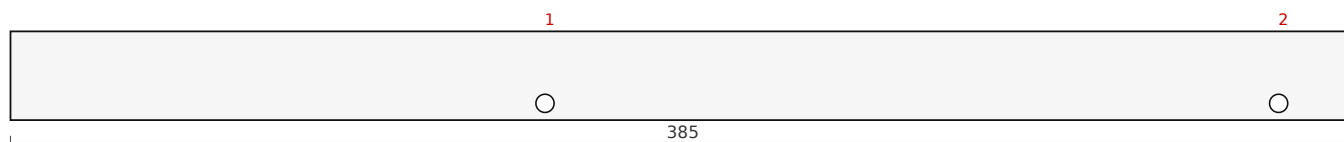
#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	153	-7.9	Ø5.2	pasado
2	363	-7.9	Ø5.2	pasado

Cara izquierda (ancho 25.4)



#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	13	0	Ø8	pasador de bola
2	343	0	Ø8	pasador de bola
3	375.3	0	Ø8	pasador de bola

Cara de abajo (ancho 25.4)



#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	153	-7.9	Ø5.2	pasado
2	363	-7.9	Ø5.2	pasado

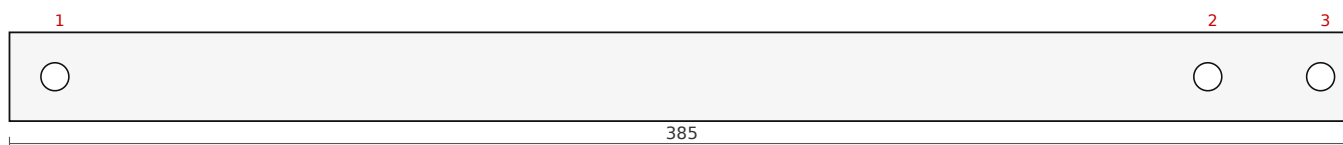
Punta A: la del lado izquierdo, de abajo o de enfrente del carrito. Barrenos pasados de cara a cara cuando aparecen en caras opuestas en la misma posición.

T12

Larguero de la cola

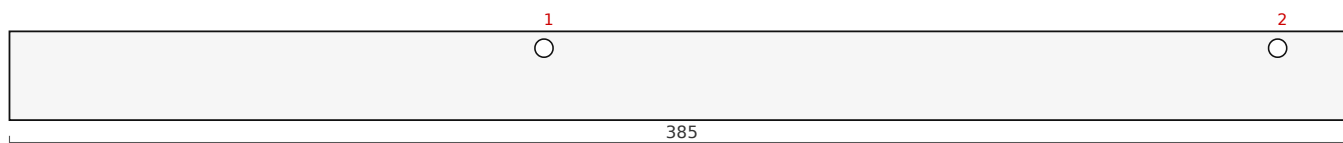
1 pz · tubo cuadrado 1 × 1/16 pulg, 6061-T6 · largo 385 · Cola y caja

Cara derecha (ancho 25.4)



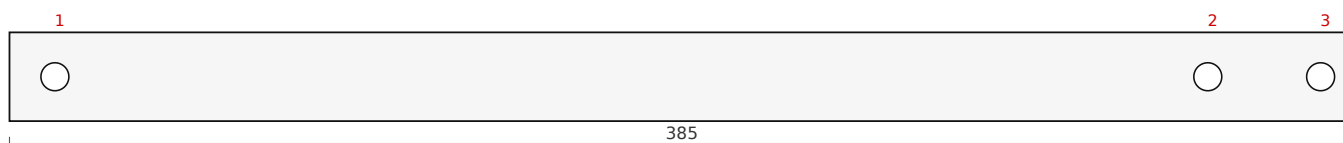
#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	13	0	Ø8	pasador de bola
2	343	0	Ø8	pasador de bola
3	375.3	0	Ø8	pasador de bola

Cara de arriba (ancho 25.4)



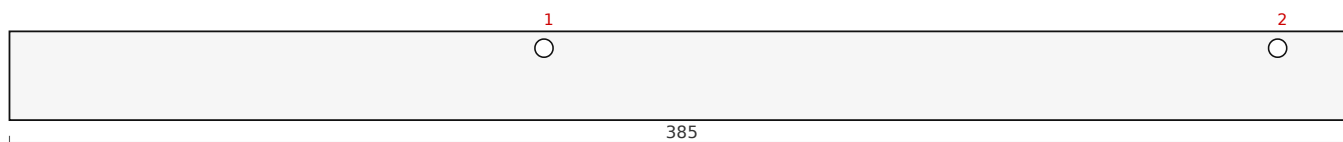
#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	153	7.9	Ø5.2	pasado
2	363	7.9	Ø5.2	pasado

Cara izquierda (ancho 25.4)



#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	13	0	Ø8	pasador de bola
2	343	0	Ø8	pasador de bola
3	375.3	0	Ø8	pasador de bola

Cara de abajo (ancho 25.4)

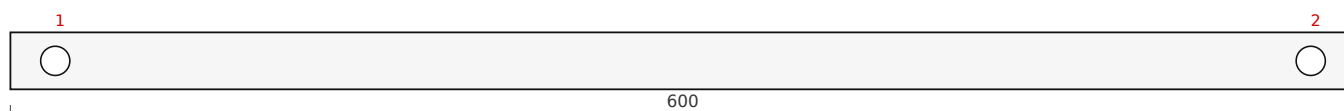


#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	153	7.9	Ø5.2	pasado
2	363	7.9	Ø5.2	pasado

Punta A: la del lado izquierdo, de abajo o de enfrente del carrito. Barrenos pasados de cara a cara cuando aparecen en caras opuestas en la misma posición.

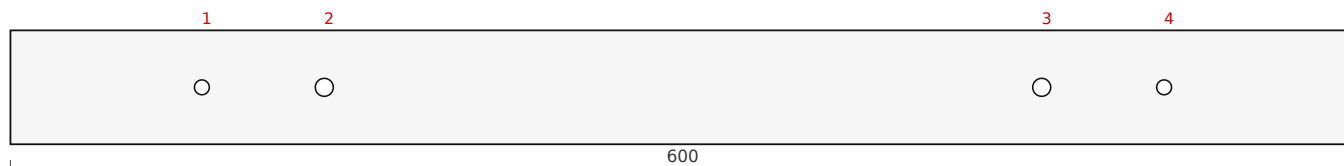
T13 Travesaño trasero 1 pz · tubo rectangular 2 × 1 × 1/8 pulg, 6061-T6 · largo 600 · Travesaño trasero

Cara de arriba (ancho 25.4)



#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	20	0	Ø13	pasado
2	580	0	Ø13	pasado

Cara de atrás (ancho 50.8)



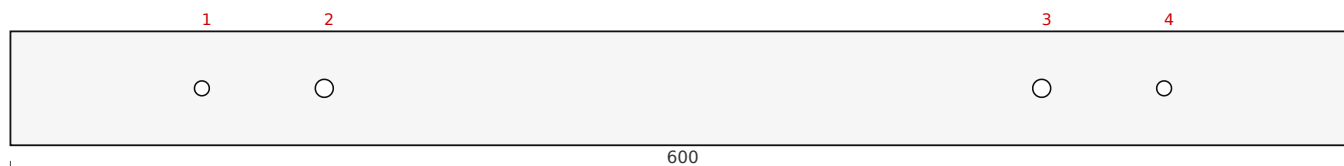
#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	85.4	0	Ø6.6	pasado
2	140	0	Ø8	pasador de bola
3	460	0	Ø8	pasador de bola
4	514.6	0	Ø6.6	pasado

Cara de abajo (ancho 25.4)



#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	20	0	Ø13	pasado
2	580	0	Ø13	pasado

Cara de enfrente (ancho 50.8)



#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	85.4	0	Ø6.6	pasado
2	140	0	Ø8	pasador de bola
3	460	0	Ø8	pasador de bola
4	514.6	0	Ø6.6	pasado

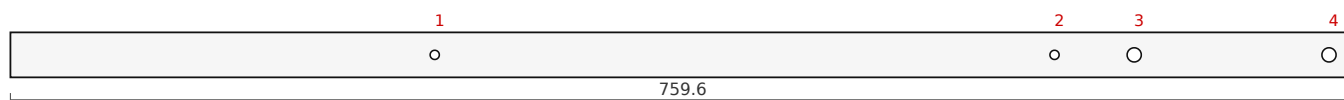
Punta A: la del lado izquierdo, de abajo o de enfrente del carrito. Barrenos pasados de cara a cara cuando aparecen en caras opuestas en la misma posición.

T14

Poste de la manija

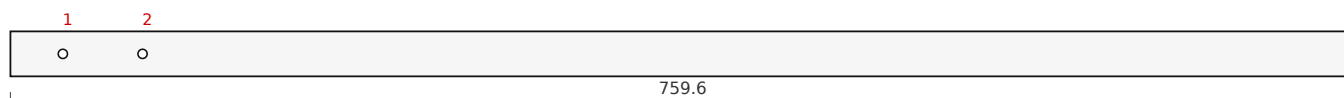
2 pz · tubo cuadrado 1 × 1/16 pulg, 6061-T6 · largo 759.6 · Manija

Cara derecha (ancho 25.4)



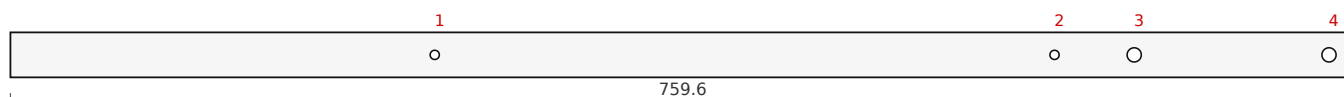
#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	239.6	0	Ø5.2	avellanado a 82°, Ø9.7
2	589.6	0	Ø5.2	avellanado a 82°, Ø9.7
3	634.6	0	Ø8	pasador de bola
4	744.6	0	Ø8	pasador de bola

Cara de atrás (ancho 25.4)



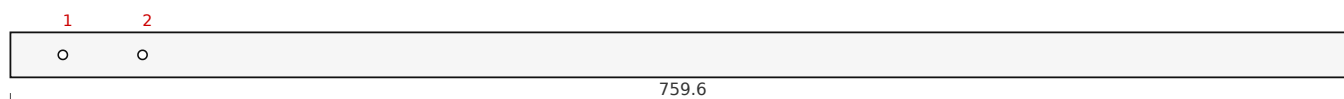
#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	29.6	0	Ø5.2	pasado
2	74.6	0	Ø5.2	pasado

Cara izquierda (ancho 25.4)



#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	239.6	0	Ø5.2	pasado
2	589.6	0	Ø5.2	pasado
3	634.6	0	Ø8	pasador de bola
4	744.6	0	Ø8	pasador de bola

Cara de enfrente (ancho 25.4)



#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	29.6	0	Ø5.2	pasado
2	74.6	0	Ø5.2	pasado

Punta A: la del lado izquierdo, de abajo o de enfrente del carrito. Barrenos pasados de cara a cara cuando aparecen en caras opuestas en la misma posición.

T15

Travesaño de la manija

2 pz · tubo cuadrado 1 × 1/16 pulg, 6061-T6 · largo 294.6 · Manija

Sin barrenos.

Punta A: la del lado izquierdo, de abajo o de enfrente del carrito. Barrenos pasados de cara a cara cuando aparecen en caras opuestas en la misma posición.

T16 Barra de agarre

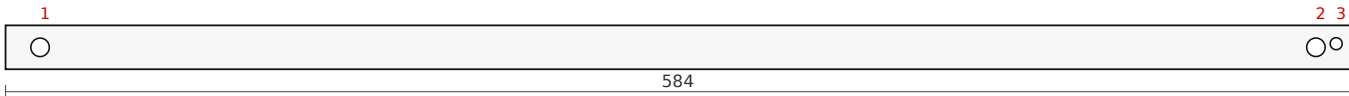
1 pz · tubo redondo 1-1/8 × 1/8 pulg, 6061-T6 · 560 × 28.6 × 28.6 · Barra de agarre

Sin barrenos.

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

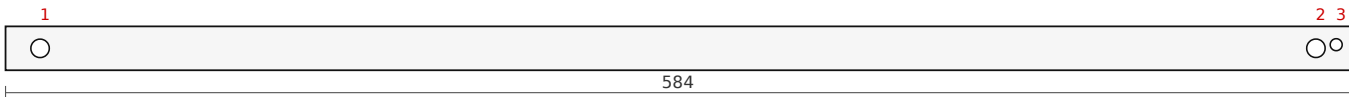
T17 Tirante 2 pz · tubo cuadrado 3/4 × 1/16 pulg, 6061-T6 · largo 584 · Tirante izquierdo, Tirante derecho

Cara derecha (ancho 19)



#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	15	-0	Ø8	pasador de bola
2	569	0	Ø8	pasador de bola
3	577.8	1.6	Ø5.2	pasado

Cara izquierda (ancho 19)



#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	15	-0	Ø8	pasador de bola
2	569	0	Ø8	pasador de bola
3	577.8	1.6	Ø5.2	pasado

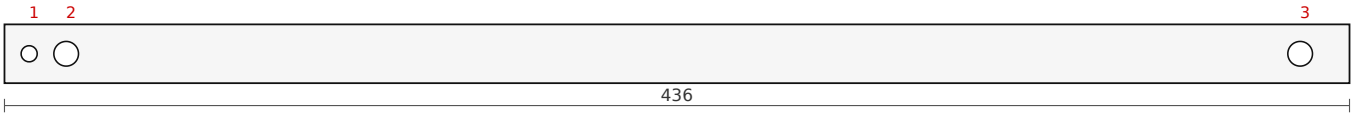
Punta A: la del lado izquierdo, de abajo o de enfrente del carrito. Barrenos pasados de cara a cara cuando aparecen en caras opuestas en la misma posición.

T18

Amarre

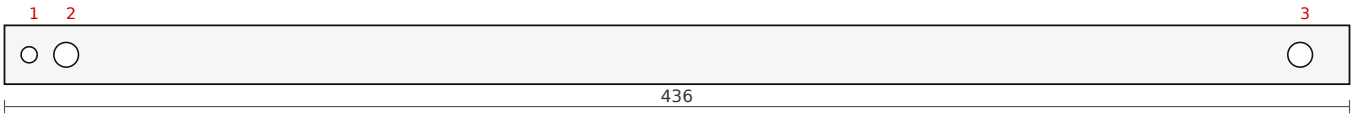
2 pz · tubo cuadrado 3/4 × 1/16 pulg, 6061-T6 · largo 436 · Amarre izquierdo, Amarre derecho

Cara derecha (ancho 19)



#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	8	0	Ø5.2	pasado
2	20	0	Ø8	pasador de bola
3	420	0	Ø8	pasador de bola

Cara izquierda (ancho 19)



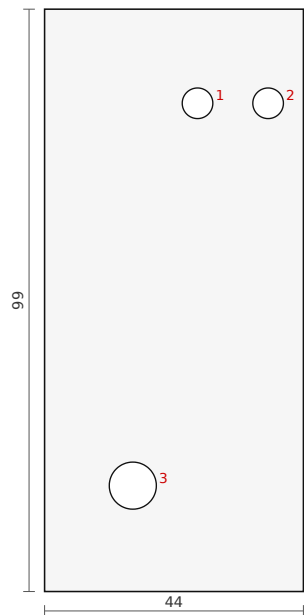
#	Desde la punta A	Del centro de la cara	Barreno	Nota
1	8	0	Ø5.2	pasado
2	20	0	Ø8	pasador de bola
3	420	0	Ø8	pasador de bola

Punta A: la del lado izquierdo, de abajo o de enfrente del carrito. Barrenos pasados de cara a cara cuando aparecen en caras opuestas en la misma posición.

P01

Horquilla de la polea del mástil

2 pz · placa de aluminio 6061-T6 de 1/4 pulg · 44 × 99 × 6.3 · Mástil · DXF: P01-2pz.dxf

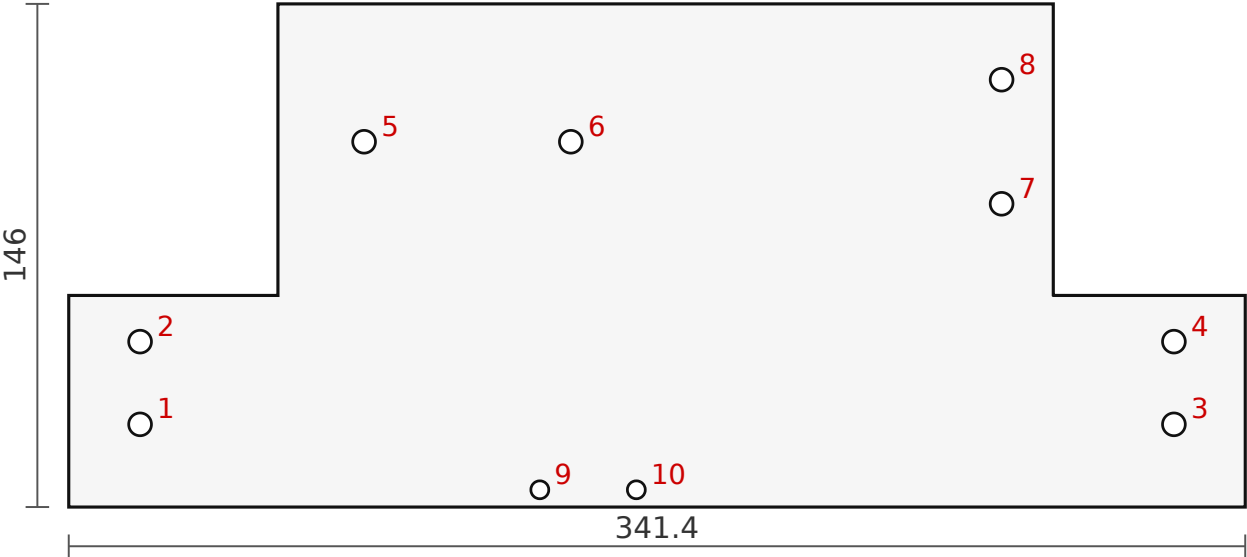


#	X	Y	Barreno	Nota
1	26	83	Ø5.2	pasado
2	38	83	Ø5.2	pasado
3	15	18	Ø8	pasado

Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.

P02 Placa del pie del mástil

1 pz · placa de aluminio 6061-T6 de 5/16 pulg · 341.4 × 146 × 8 · Mástil · DXF: P02-1pz.dxf

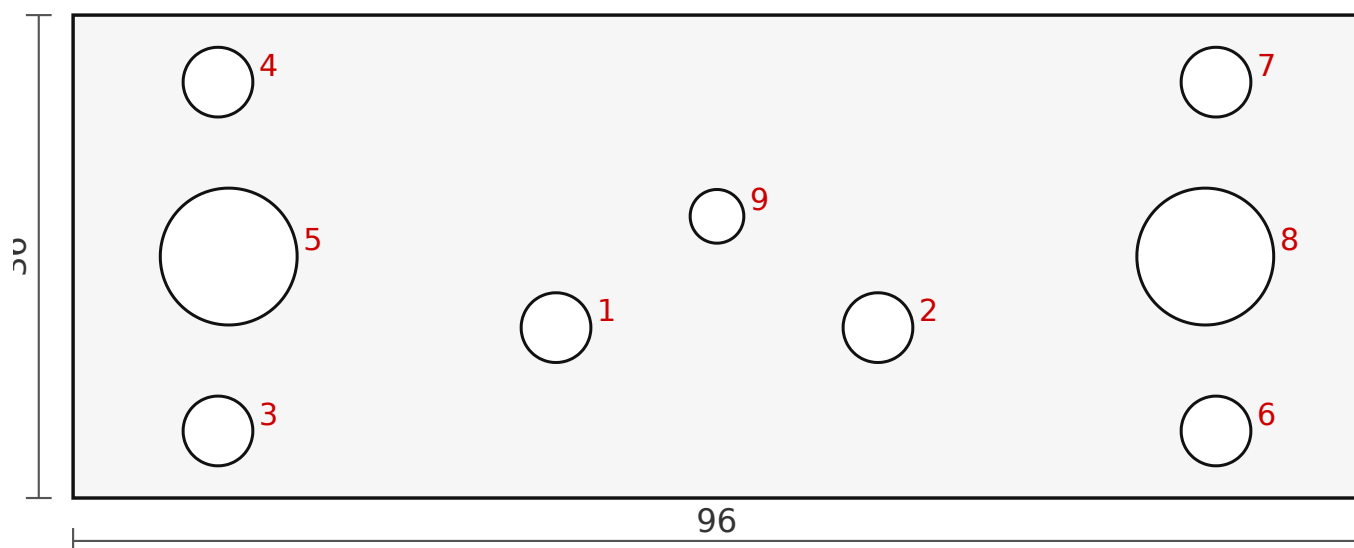


#	X	Y	Barreno	Nota
1	20.7	24	Ø6.6	pasado
2	20.7	48	Ø6.6	pasado
3	320.7	24	Ø6.6	pasado
4	320.7	48	Ø6.6	pasado
5	85.7	106	Ø6.6	pasado
6	145.7	106	Ø6.6	pasado
7	270.7	88	Ø6.6	pasado
8	270.7	124	Ø6.6	pasado
9	136.7	5	Ø5.2	pasado
10	164.7	5	Ø5.2	pasado

Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.

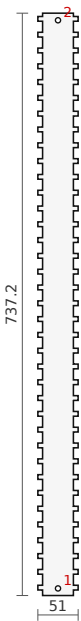
P03 Placa del pie de la segunda etapa

2 pz · placa de aluminio 6061-T6 de 3/16 pulg · 96 × 36 × 4.8 · Segunda etapa · DXF: P03-2pz.dxf



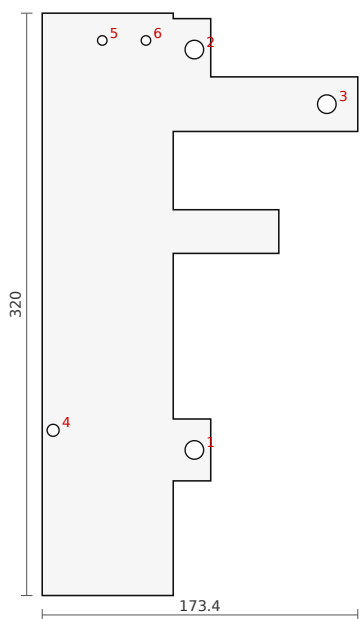
#	X	Y	Barreno	Nota
1	36	12.7	Ø5.2	avellanado a 82°, Ø9.7
2	60	12.7	Ø5.2	avellanado a 82°, Ø9.7
3	10.8	5	Ø5.2	pasado
4	10.8	31	Ø5.2	pasado
5	11.6	18	Ø10.2	perno del seguidor de leva
6	85.2	5	Ø5.2	pasado
7	85.2	31	Ø5.2	pasado
8	84.4	18	Ø10.2	perno del seguidor de leva
9	48	21	Ø4	rosca #10-32

Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.



#	X	Y	Barreno	Nota
1	25.5	9	Ø6.6	pasado
2	25.5	728.2	Ø6.6	pasado

Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.

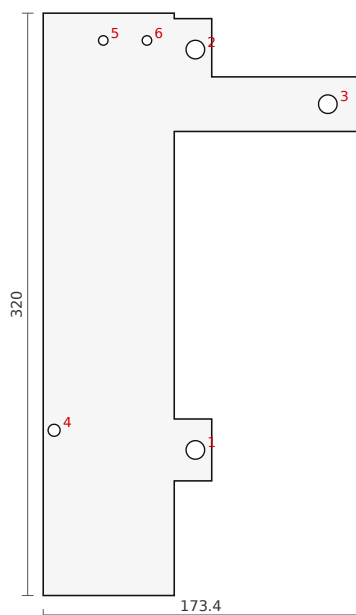


#	X	Y	Barreno	Nota
1	83.6	80	Ø10.2	perno del seguidor de leva
2	83.6	300	Ø10.2	perno del seguidor de leva
3	156.4	270	Ø10.2	perno del seguidor de leva
4	6	90.8	Ø6.6	pasado
5	33	305	Ø5.2	avellanado a 82°, Ø9.7
6	57	305	Ø5.2	avellanado a 82°, Ø9.7

Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.

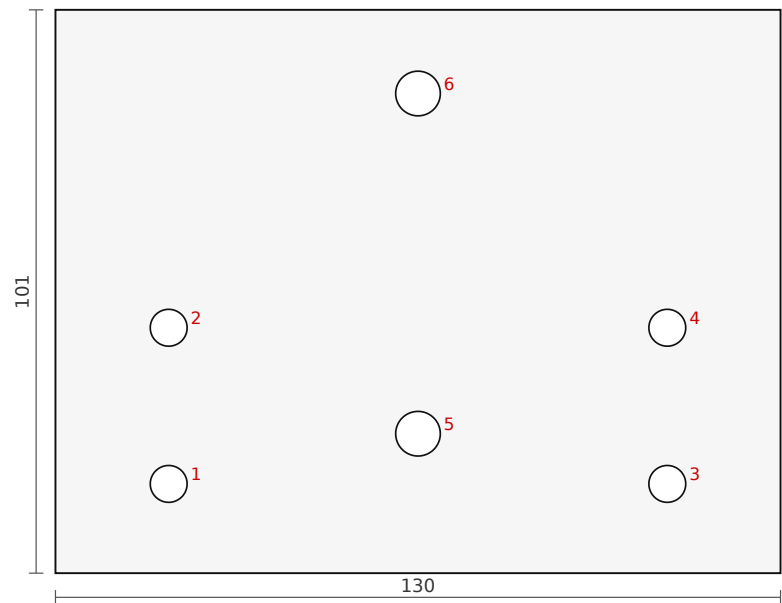
P06 Placa del carro

1 pz · placa de aluminio 6061-T6 de 1/4 pulg · 173.4 × 320 × 6.3 · Carro · DXF: P06-1pz.dxf



#	X	Y	Barreno	Nota
1	83.6	80	Ø10.2	perno del seguidor de leva
2	83.6	300	Ø10.2	perno del seguidor de leva
3	156.4	270	Ø10.2	perno del seguidor de leva
4	6	90.8	Ø6.6	pasado
5	33	305	Ø5.2	avellanado a 82°, Ø9.7
6	57	305	Ø5.2	avellanado a 82°, Ø9.7

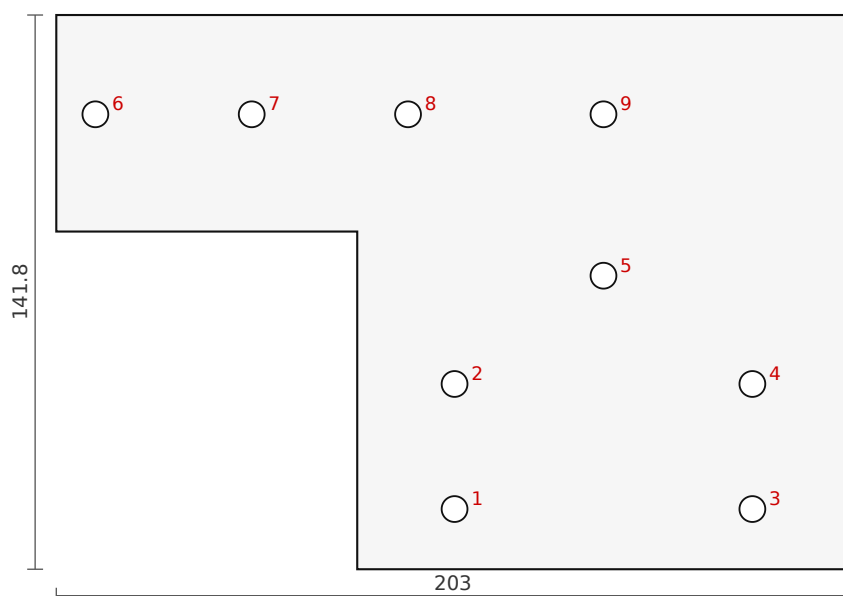
Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.



#	X	Y	Barreno	Nota
1	20.3	16	Ø6.6	avellanado a 82°, Ø12.7
2	20.3	44	Ø6.6	avellanado a 82°, Ø12.7
3	109.7	16	Ø6.6	avellanado a 82°, Ø12.7
4	109.7	44	Ø6.6	avellanado a 82°, Ø12.7
5	65	25	Ø8	pasador de bola
6	65	86	Ø8	pasador de bola

Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.

P08 **Cachete de la pata** 2 pz · placa de aluminio 6061-T6 de 3/16 pulg · 203 × 141.8 × 4.8 · Pata izquierda, Pata derecha · DXF: P08-2pz.dxf

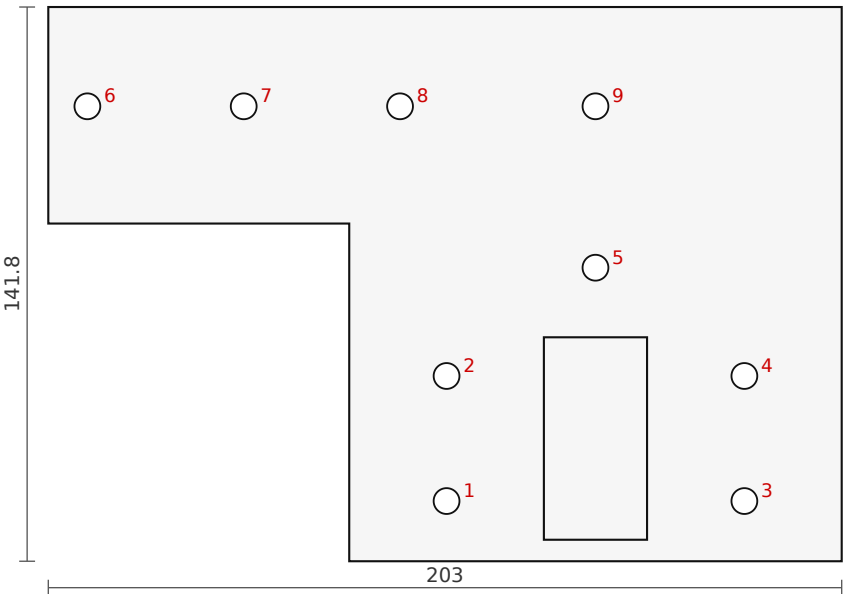


#	X	Y	Barreno	Nota
1	101.9	15.4	Ø6.6	pasado
2	101.9	47.4	Ø6.6	pasado
3	178.1	15.4	Ø6.6	pasado
4	178.1	47.4	Ø6.6	pasado
5	140	75.1	Ø6.6	pasado
6	10	116.4	Ø6.6	pasado
7	50	116.4	Ø6.6	pasado
8	90	116.4	Ø6.6	pasado
9	140	116.4	Ø6.6	pasado

Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.

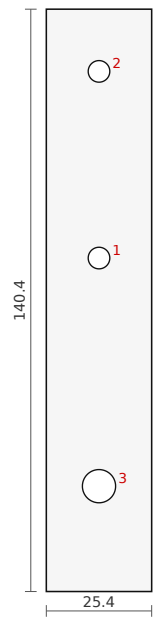
P09 **Cachete de la
pata, adentro**

2 pz · placa de aluminio 6061-T6 de 3/16 pulg · 203 × 141.8 × 4.8 · Pata
izquierda, Pata derecha · DXF: P09-2pz.dxf



#	X	Y	Barreno	Nota
1	101.9	15.4	Ø6.6	pasado
2	101.9	47.4	Ø6.6	pasado
3	178.1	15.4	Ø6.6	pasado
4	178.1	47.4	Ø6.6	pasado
5	140	75.1	Ø6.6	pasado
6	10	116.4	Ø6.6	pasado
7	50	116.4	Ø6.6	pasado
8	90	116.4	Ø6.6	pasado
9	140	116.4	Ø6.6	pasado

Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.

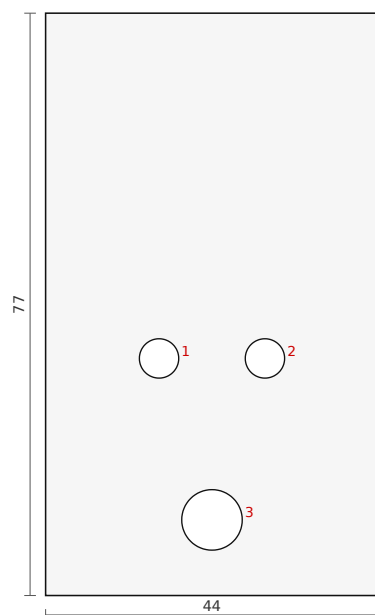


#	X	Y	Barreno	Nota
1	12.7	80.4	Ø5.2	pasado
2	12.7	125.4	Ø5.2	pasado
3	12.7	25.4	Ø8	pasador de bola

Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.

P11 Abrazadera de la barra

4 pz · placa de aluminio 6061-T6 de 1/4 pulg · 44 × 77 × 6.3 · Barra de agarre · DXF: P11-4pz.dxf



#	X	Y	Barreno	Nota
1	15	31.4	Ø5.2	pasado
2	29	31.4	Ø5.2	pasado
3	22	10	Ø8	pasador de bola

Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.

L01**Panel del número**

1 pz · policarbonato de 2 mm · 190 × 110 × 2 · Mástil · DXF: L01-1pz.dxf

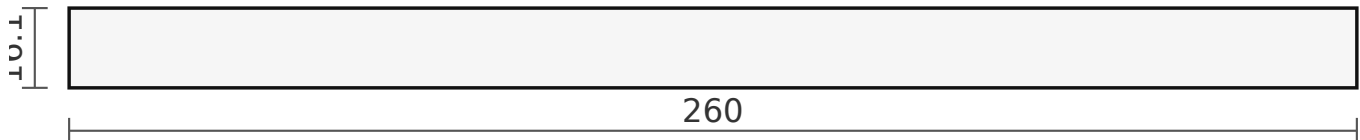


#	X	Y	Barreno	Nota
1	35	100.5	Ø5.2	avellanado a 82°, Ø9.7
2	155	100.5	Ø5.2	avellanado a 82°, Ø9.7

Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.

L02**Caja, atrás
abajo**

1 pz · lámina de aluminio 5052 de 1/16 pulg · 260 × 16.1 × 1.6 · Cola y caja · DXF: L02-1pz.dxf

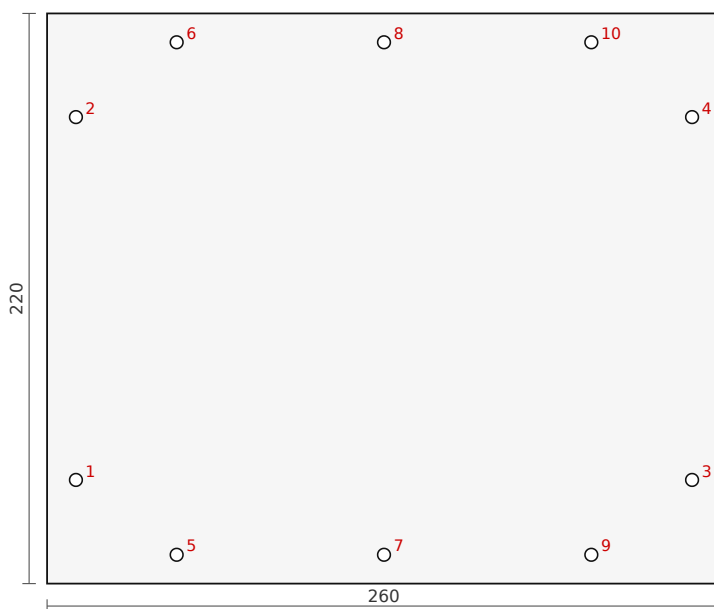


#	X	Y	Barreno	Nota
---	---	---	---------	------

Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.

L03 Caja, frente

1 pz · lámina de aluminio 5052 de 1/16 pulg · 260 × 220 × 1.6 · Cola y caja · DXF: L03-1pz.dxf

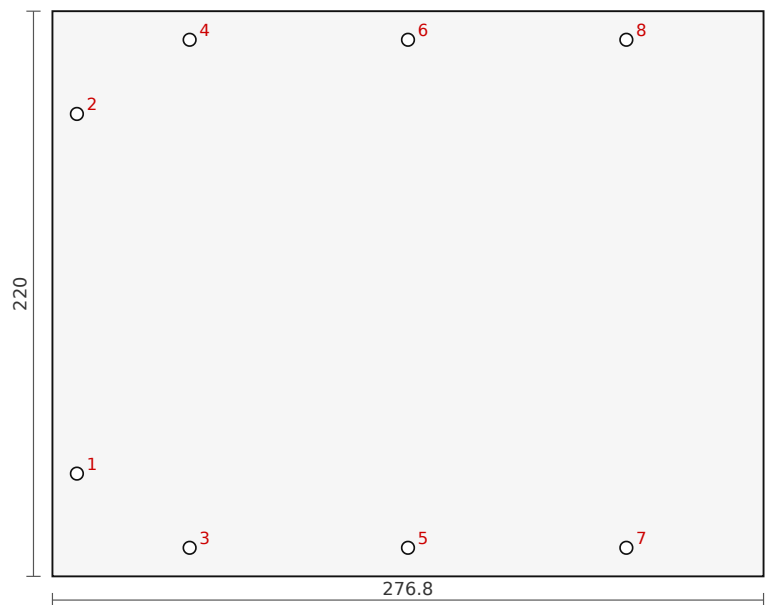


#	X	Y	Barreno	Nota
1	11.1	40	Ø4.9	remache de 3/16
2	11.1	180	Ø4.9	remache de 3/16
3	248.9	40	Ø4.9	remache de 3/16
4	248.9	180	Ø4.9	remache de 3/16
5	50	11.1	Ø4.9	remache de 3/16
6	50	208.9	Ø4.9	remache de 3/16
7	130	11.1	Ø4.9	remache de 3/16
8	130	208.9	Ø4.9	remache de 3/16
9	210	11.1	Ø4.9	remache de 3/16
10	210	208.9	Ø4.9	remache de 3/16

Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.

L04 Caja, lado derecho

1 pz · lámina de aluminio 5052 de 1/16 pulg · 276.8 × 220 × 1.6 · Cola y caja · DXF: L04-1pz.dxf

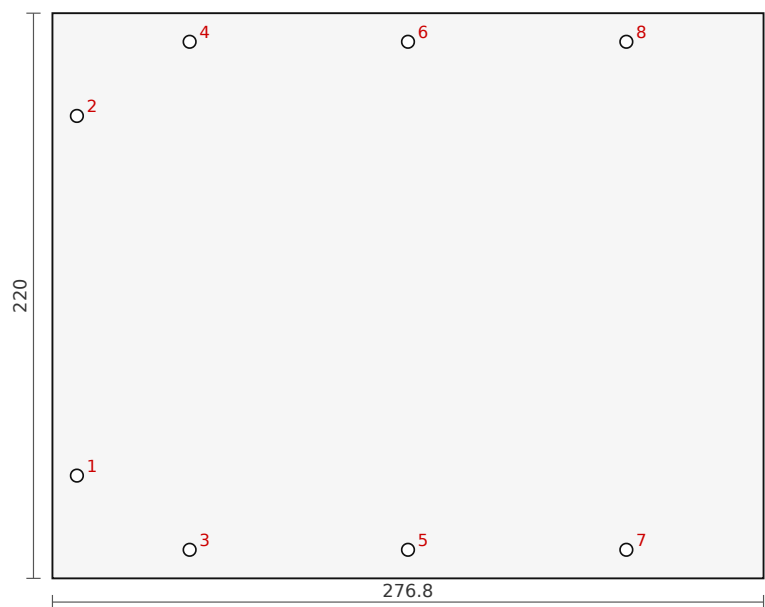


#	X	Y	Barreno	Nota
1	9.5	40	Ø4.9	remache de 3/16
2	9.5	180	Ø4.9	remache de 3/16
3	53.4	11.1	Ø4.9	remache de 3/16
4	53.4	208.9	Ø4.9	remache de 3/16
5	138.4	11.1	Ø4.9	remache de 3/16
6	138.4	208.9	Ø4.9	remache de 3/16
7	223.4	11.1	Ø4.9	remache de 3/16
8	223.4	208.9	Ø4.9	remache de 3/16

Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.

L05 Caja, lado izquierdo

1 pz · lámina de aluminio 5052 de 1/16 pulg · 276.8 × 220 × 1.6 · Cola y caja · DXF: L05-1pz.dxf



#	X	Y	Barreno	Nota
1	9.5	40	Ø4.9	remache de 3/16
2	9.5	180	Ø4.9	remache de 3/16
3	53.4	11.1	Ø4.9	remache de 3/16
4	53.4	208.9	Ø4.9	remache de 3/16
5	138.4	11.1	Ø4.9	remache de 3/16
6	138.4	208.9	Ø4.9	remache de 3/16
7	223.4	11.1	Ø4.9	remache de 3/16
8	223.4	208.9	Ø4.9	remache de 3/16

Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.

L06

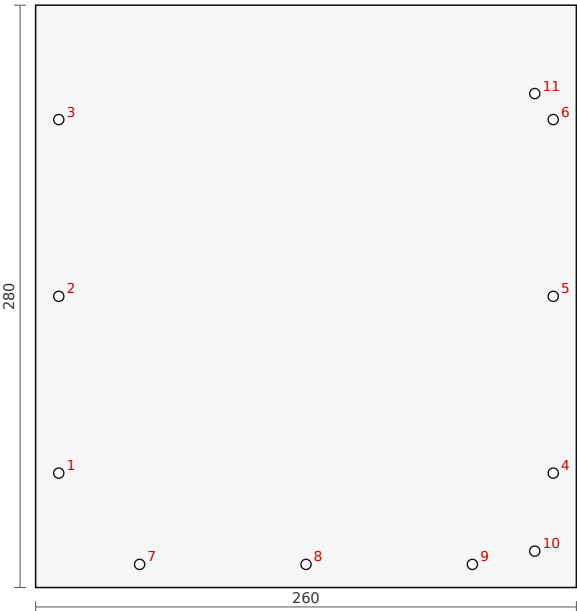
Caja, puerta de la pila

1 pz · lámina de aluminio 5052 de 1/16 pulg · 256 × 201.9 × 1.6 · Cola y caja · DXF: L06-1pz.dxf



#	X	Y	Barreno	Nota
---	---	---	---------	------

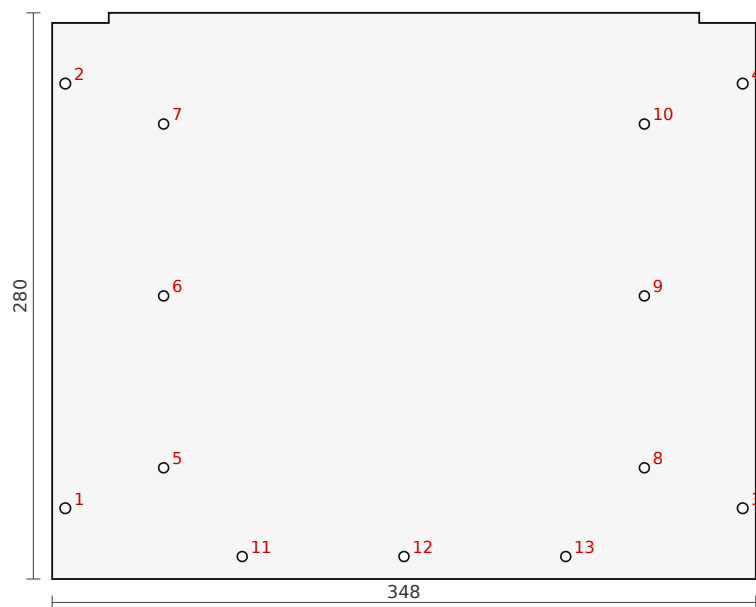
Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.



#	X	Y	Barreno	Nota
1	11.1	55	Ø4.9	avellanado a 82°, Ø9.5
2	11.1	140	Ø4.9	avellanado a 82°, Ø9.5
3	11.1	225	Ø4.9	avellanado a 82°, Ø9.5
4	248.9	55	Ø4.9	avellanado a 82°, Ø9.5
5	248.9	140	Ø4.9	avellanado a 82°, Ø9.5
6	248.9	225	Ø4.9	avellanado a 82°, Ø9.5
7	50	11.1	Ø4.9	avellanado a 82°, Ø9.5
8	130	11.1	Ø4.9	avellanado a 82°, Ø9.5
9	210	11.1	Ø4.9	avellanado a 82°, Ø9.5
10	240	17.5	Ø4.9	tuerca remachable M6
11	240	237.5	Ø4.9	tuerca remachable M6

Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.

L08 Charola 1 pz · lámina de aluminio 5052 de 1/16 pulg · 348 × 280 × 1.6 · Cola y caja · DXF: L08-1pz.dxf

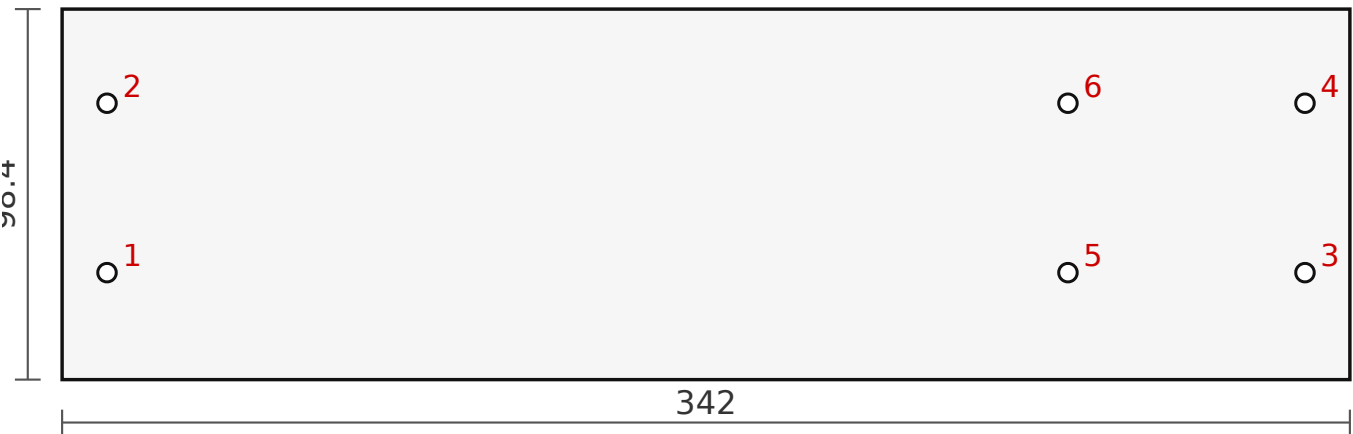


#	X	Y	Barreno	Nota
1	6.5	35	Ø5.2	pasado
2	6.5	245	Ø5.2	pasado
3	341.5	35	Ø5.2	pasado
4	341.5	245	Ø5.2	pasado
5	55.1	55	Ø4.9	remache de 3/16
6	55.1	140	Ø4.9	remache de 3/16
7	55.1	225	Ø4.9	remache de 3/16
8	292.9	55	Ø4.9	remache de 3/16
9	292.9	140	Ø4.9	remache de 3/16
10	292.9	225	Ø4.9	remache de 3/16
11	94	11.1	Ø4.9	remache de 3/16
12	174	11.1	Ø4.9	remache de 3/16
13	254	11.1	Ø4.9	remache de 3/16

Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.

**L09 Canasta,
atrás**

1 pz · lámina de aluminio 5052 de 1/16 pulg · 342 × 98.4 × 1.6 · Canasta · DXF: L09-1pz.dxf

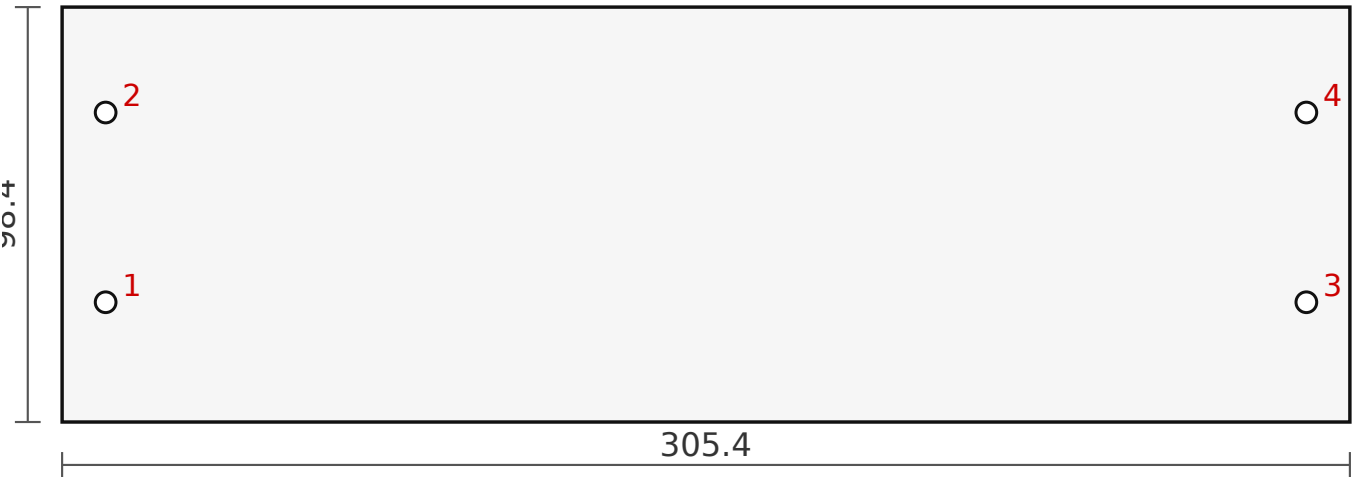


#	X	Y	Barreno	Nota
1	11.9	28.4	Ø4.9	remache de 3/16
2	11.9	73.4	Ø4.9	remache de 3/16
3	330.1	28.4	Ø4.9	remache de 3/16
4	330.1	73.4	Ø4.9	remache de 3/16
5	267.1	28.4	Ø4.9	remache de 3/16
6	267.1	73.4	Ø4.9	remache de 3/16

Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.

**L10 Canasta,
divisor**

1 pz · lámina de aluminio 5052 de 1/16 pulg · 305.4 × 98.4 × 1.6 · Canasta · DXF:
L10-1pz.dxf

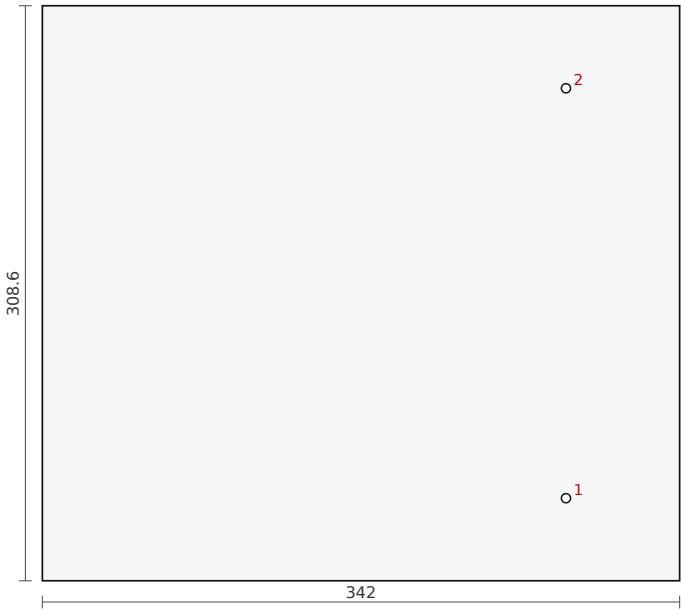


#	X	Y	Barreno	Nota
1	10.3	28.4	Ø4.9	remache de 3/16
2	10.3	73.4	Ø4.9	remache de 3/16
3	295.1	28.4	Ø4.9	remache de 3/16
4	295.1	73.4	Ø4.9	remache de 3/16

Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.

**L11 Canasta,
fondo**

1 pz · lámina de aluminio 5052 de 1/16 pulg · 342 × 308.6 × 1.6 · Canasta · DXF:
L11-1pz.dxf

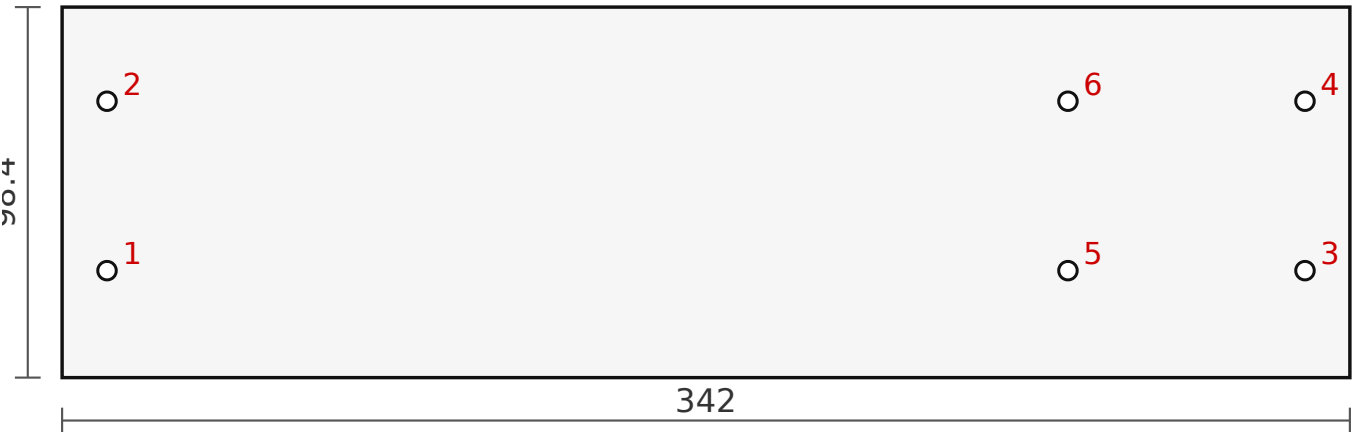


#	X	Y	Barreno	Nota
1	281	44.3	Ø4.9	remache de 3/16
2	281	264.3	Ø4.9	remache de 3/16

Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.

**L12 Canasta,
frente**

1 pz · lámina de aluminio 5052 de 1/16 pulg · 342 × 98.4 × 1.6 · Canasta · DXF: L12-1pz.dxf

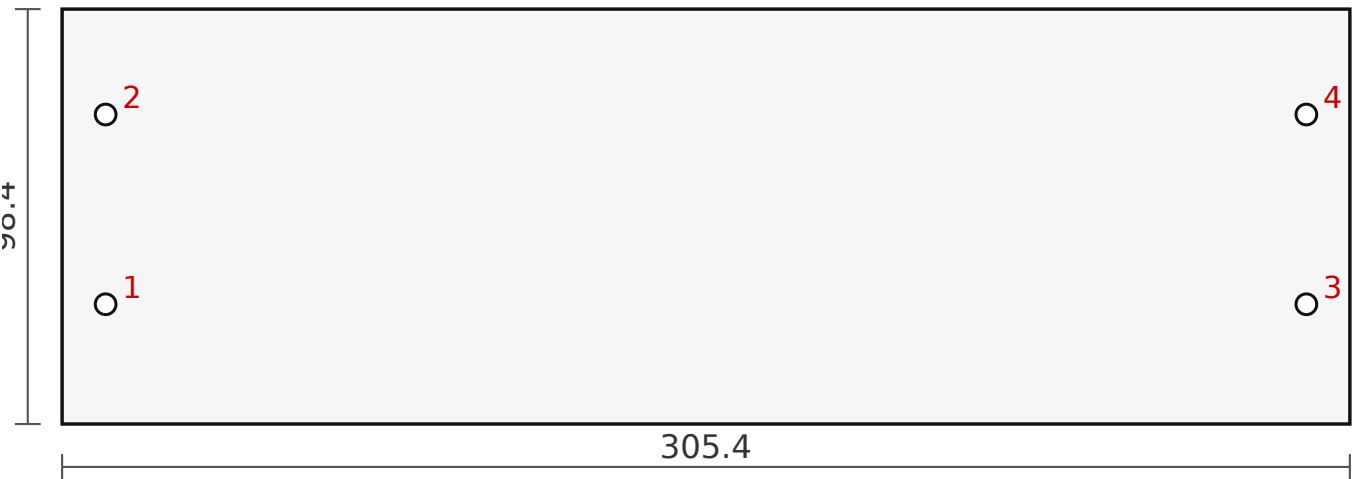


#	X	Y	Barreno	Nota
1	11.9	28.4	Ø4.9	remache de 3/16
2	11.9	73.4	Ø4.9	remache de 3/16
3	330.1	28.4	Ø4.9	remache de 3/16
4	330.1	73.4	Ø4.9	remache de 3/16
5	267.1	28.4	Ø4.9	remache de 3/16
6	267.1	73.4	Ø4.9	remache de 3/16

Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.

**L13 Canasta,
lado**

2 pz · lámina de aluminio 5052 de 1/16 pulg · 305.4 × 98.4 × 1.6 · Canasta · DXF: L13-2pz.dxf



#	X	Y	Barreno	Nota
1	10.3	28.4	Ø4.9	remache de 3/16
2	10.3	73.4	Ø4.9	remache de 3/16
3	295.1	28.4	Ø4.9	remache de 3/16
4	295.1	73.4	Ø4.9	remache de 3/16

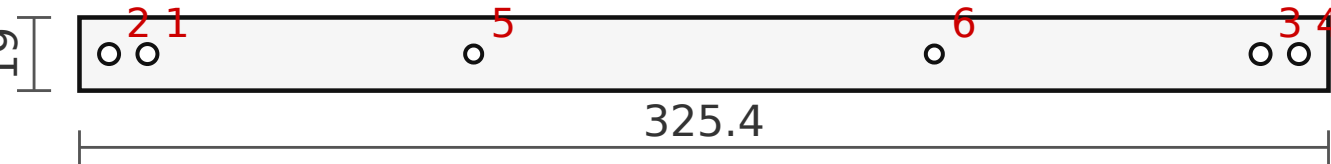
Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.

B01

Amarre superior

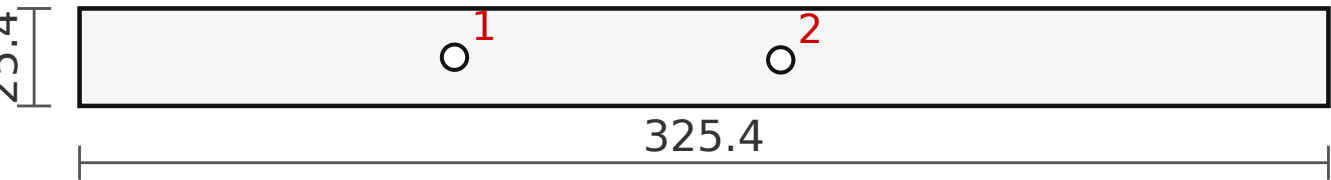
1 pz · barra de aluminio 6061-T6 3/4 × 1 pulg · 325.4 × 25.4 × 19 · Mástil

Cara de atrás (325.4 × 19)



#	A	B	Barreno	Nota
1	17.7	9.5	Ø5.2	pasado
2	7.7	9.5	Ø5.2	pasado
3	307.7	9.5	Ø5.2	pasado
4	317.7	9.5	Ø5.2	pasado
5	102.7	9.5	Ø4	rosca #10-32, de 13.4 de hondo
6	222.7	9.5	Ø4	rosca #10-32, de 13.4 de hondo

Cara de arriba (325.4 × 25.4)



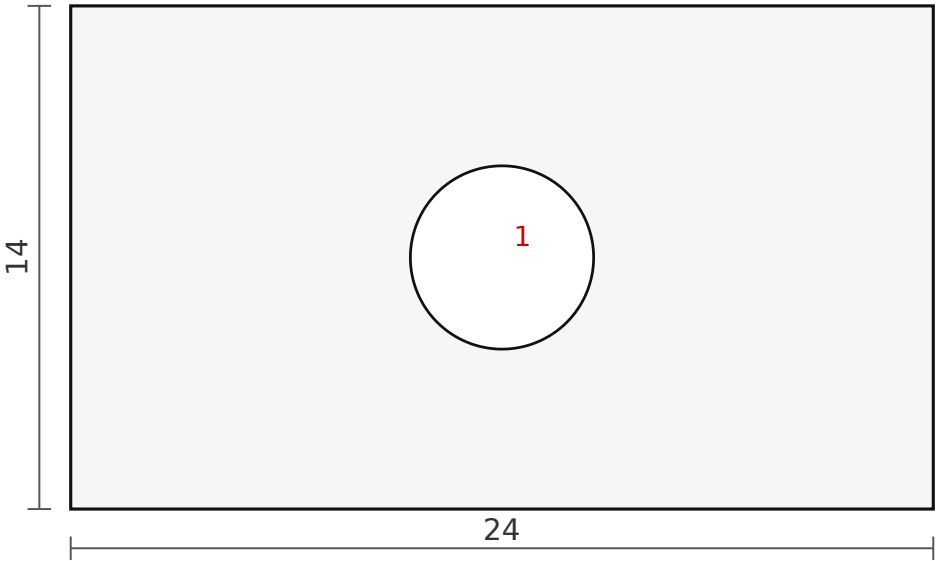
#	A	B	Barreno	Nota
1	97.7	12.7	Ø6.6	pasado
2	182.7	12	Ø6.6	pasado

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

B02 Bloque de la polea del mástil

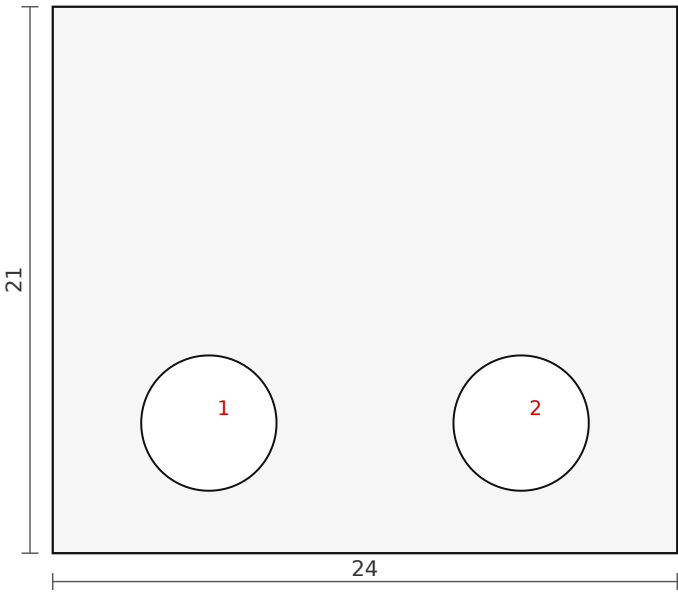
1 pz · barra de aluminio 6061-T6 1/2 × 1 pulg · 24 × 21 × 14 · Mástil

Cara de arriba (24 × 14)



#	A	B	Barreno	Nota
1	12	7	Ø5.1	rosca 1/4-20, de 11 de hondo

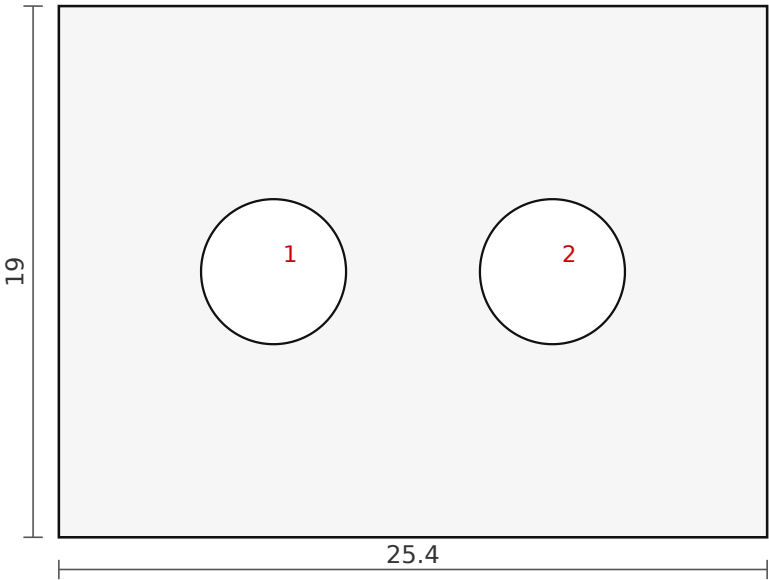
Cara derecha (24 × 21)



#	A	B	Barreno	Nota
1	6	5	Ø5.2	pasado
2	18	5	Ø5.2	pasado

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

Cara de atrás (25.4 × 19)



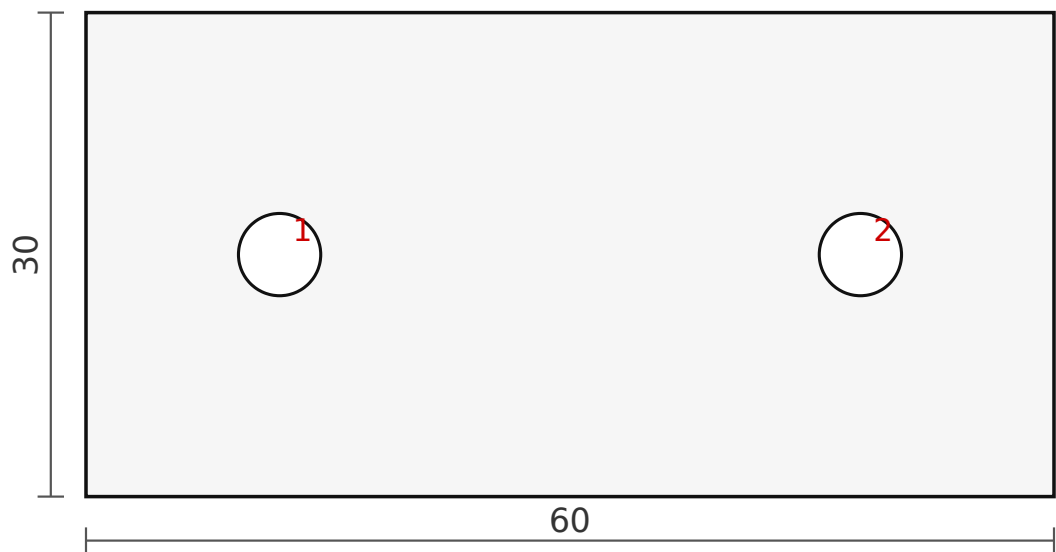
#	A	B	Barreno	Nota
1	7.7	9.5	Ø5.2	pasado
2	17.7	9.5	Ø5.2	pasado

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

B04 Pedestal de la chumacera

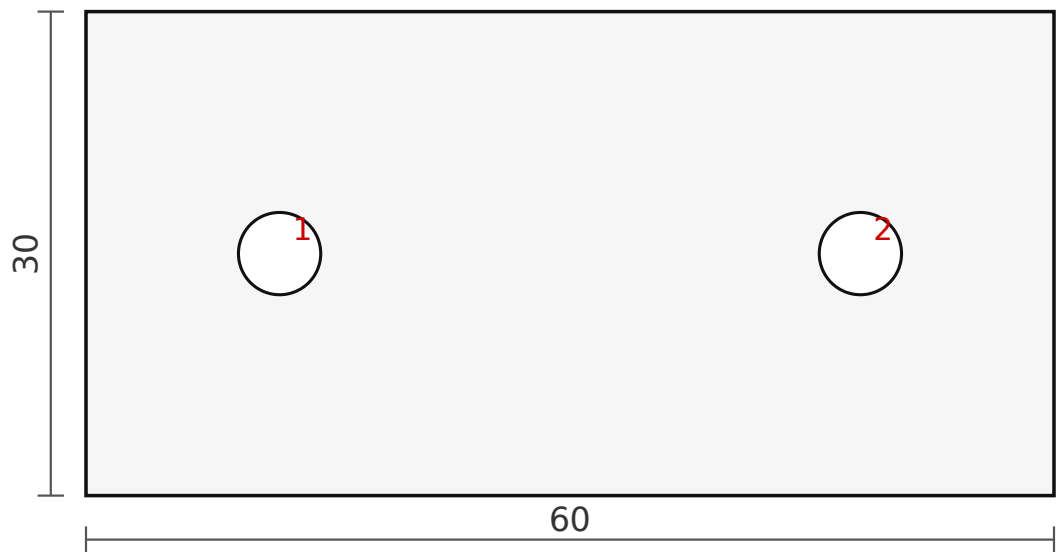
1 pz · barra de aluminio 6061-T6 bloque 30 × 92 × 60 · 91.2 × 60 × 30 · Mástil

Cara de abajo (60 × 30)



#	A	B	Barreno	Nota
1	12	15	Ø5.1	rosca 1/4-20, de 14 de hondo
2	48	15	Ø5.1	rosca 1/4-20, de 14 de hondo

Cara de arriba (60 × 30)



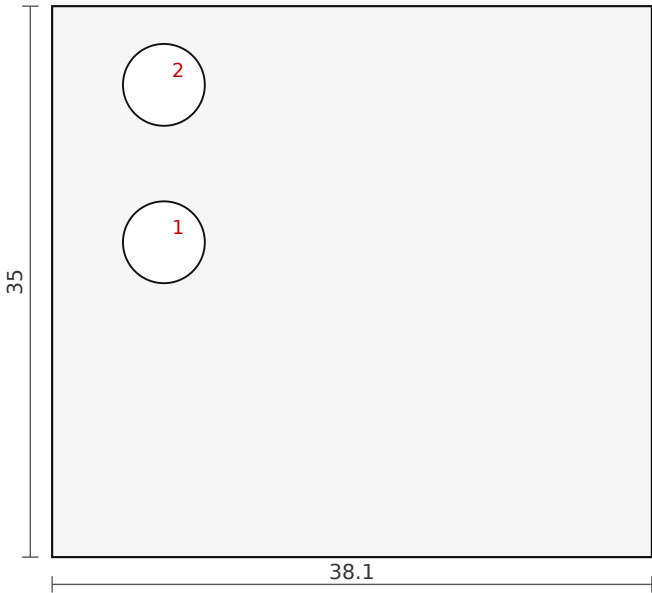
#	A	B	Barreno	Nota
1	12	15	Ø5.1	rosca 1/4-20, de 15.2 de hondo
2	48	15	Ø5.1	rosca 1/4-20, de 15.2 de hondo

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

B05
Soporte de rodillo del mástil, atrás

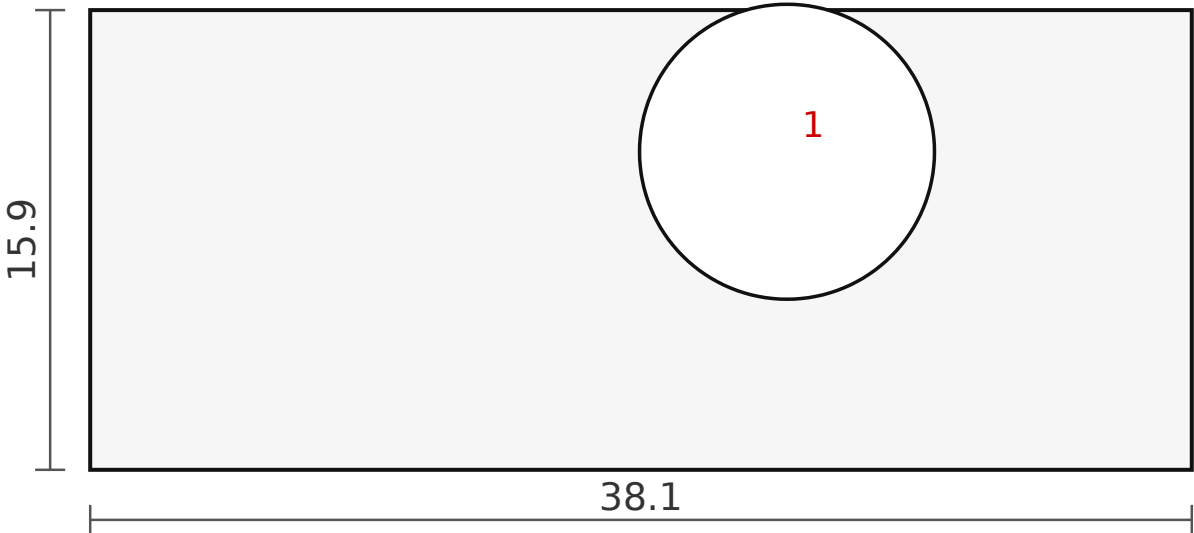
1 pz · barra de aluminio 6061-T6 5/8 × 1-1/2 pulg · 38.1 × 35 × 15.9 · Mástil

Cara de enfrente (38.1 × 35)



#	A	B	Barreno	Nota
1	7.1	20	Ø5.2	pasado
2	7.1	30	Ø5.2	pasado

Cara izquierda (38.1 × 15.9)



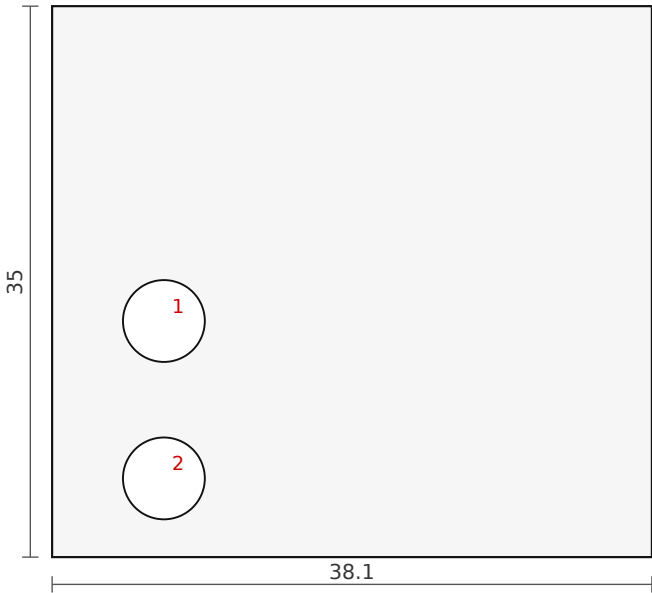
#	A	B	Barreno	Nota
1	24.1	11	Ø10.2	perno del seguidor de leva, de 12 de hondo

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

B06
Soporte de rodillo del mástil, atrás

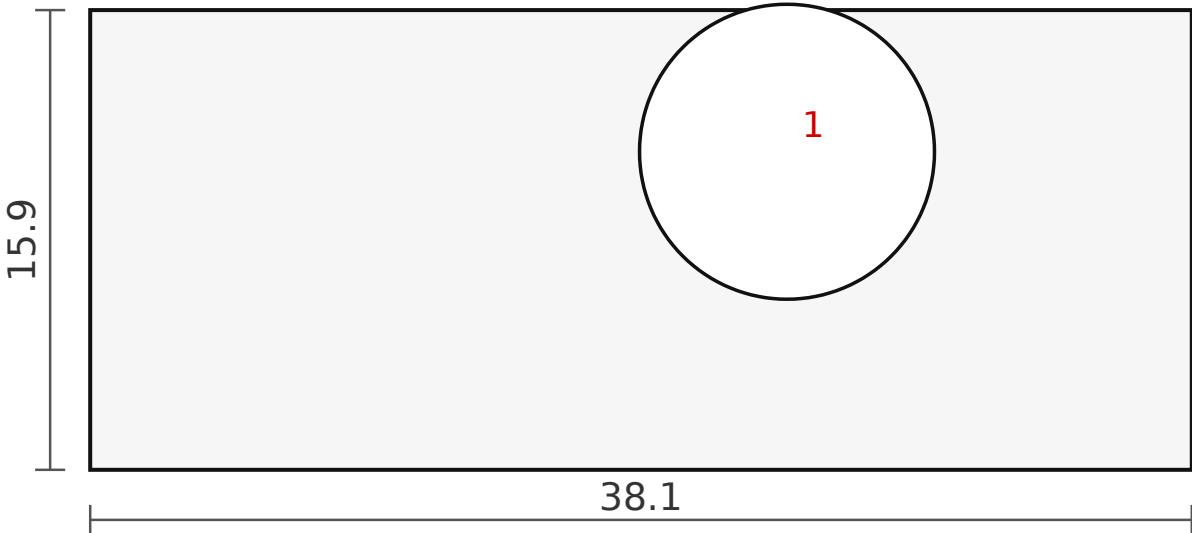
1 pz · barra de aluminio 6061-T6 5/8 × 1-1/2 pulg · 38.1 × 35 × 15.9 · Mástil

Cara de enfrente (38.1 × 35)



#	A	B	Barreno	Nota
1	7.1	15	Ø5.2	pasado
2	7.1	5	Ø5.2	pasado

Cara derecha (38.1 × 15.9)



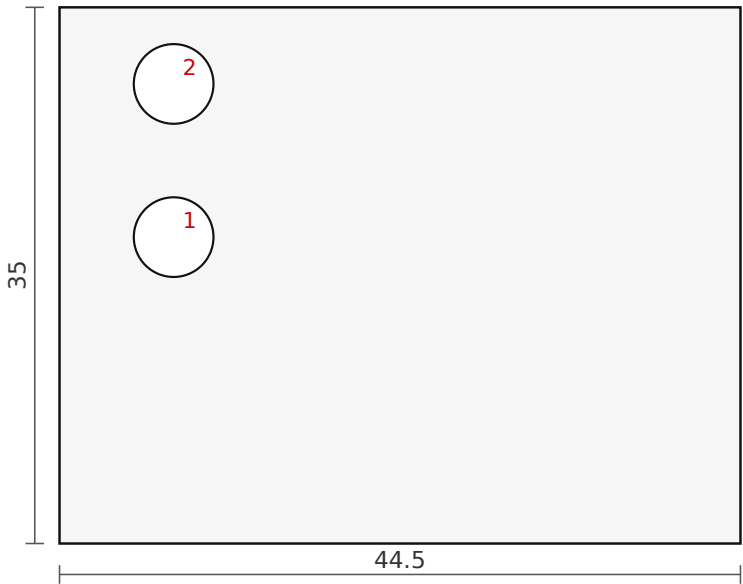
#	A	B	Barreno	Nota
1	24.1	11	Ø10.2	perno del seguidor de leva, de 12 de hondo

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

B07
Soporte de rodillo del mástil, enfrente

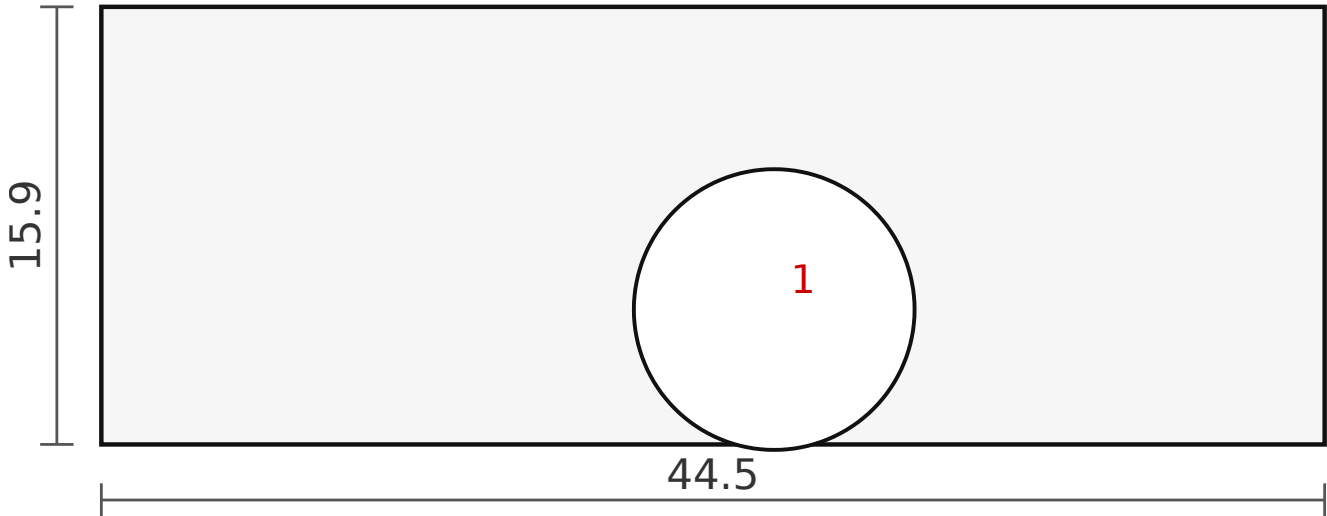
1 pz · barra de aluminio 6061-T6 5/8 × 1-3/4 pulg · 44.5 × 35 × 15.9 · Mástil

Cara de enfrente (44.5 × 35)



#	A	B	Barreno	Nota
1	7.5	20	Ø5.2	pasado
2	7.5	30	Ø5.2	pasado

Cara izquierda (44.5 × 15.9)



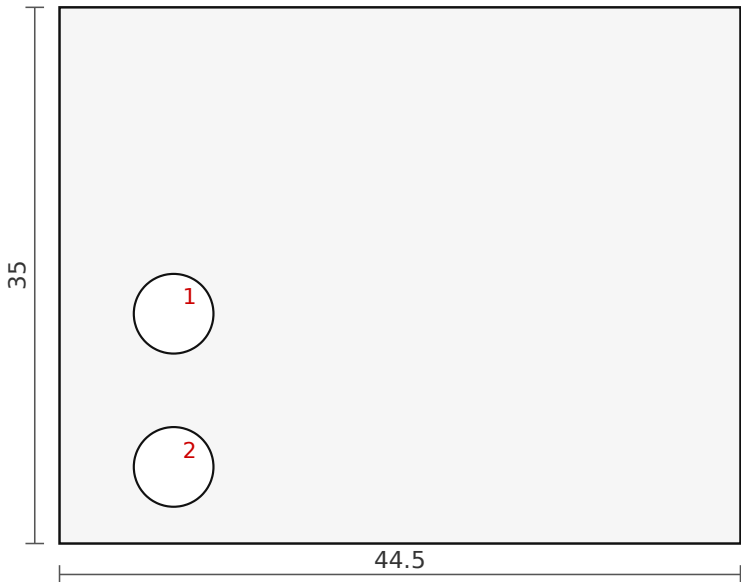
#	A	B	Barreno	Nota
1	24.5	4.9	Ø10.2	perno del seguidor de leva, de 12 de hondo

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

B08
Soporte de rodillo del mástil, enfrente

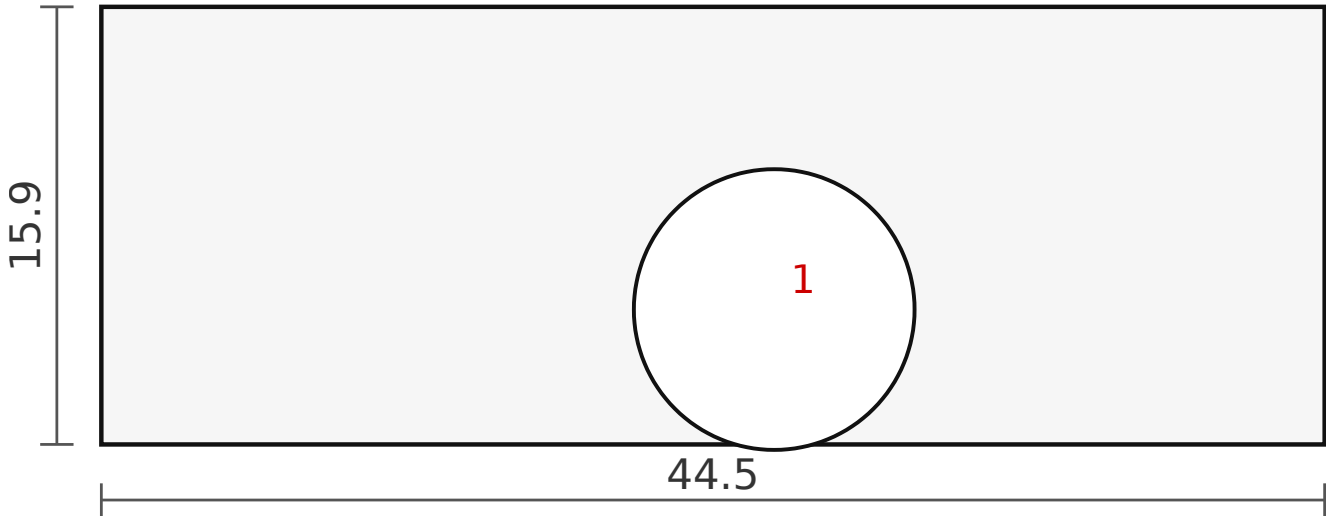
1 pz · barra de aluminio 6061-T6 5/8 × 1-3/4 pulg · 44.5 × 35 × 15.9 · Mástil

Cara de enfrente (44.5 × 35)



#	A	B	Barreno	Nota
1	7.5	15	Ø5.2	pasado
2	7.5	5	Ø5.2	pasado

Cara derecha (44.5 × 15.9)

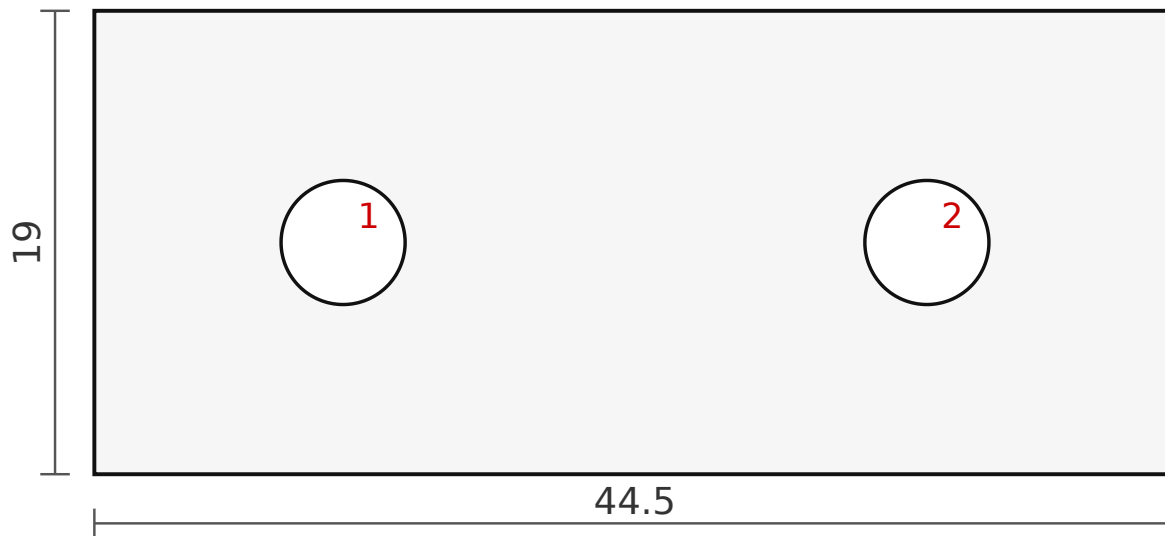


#	A	B	Barreno	Nota
1	24.5	4.9	Ø10.2	perno del seguidor de leva, de 12 de hondo

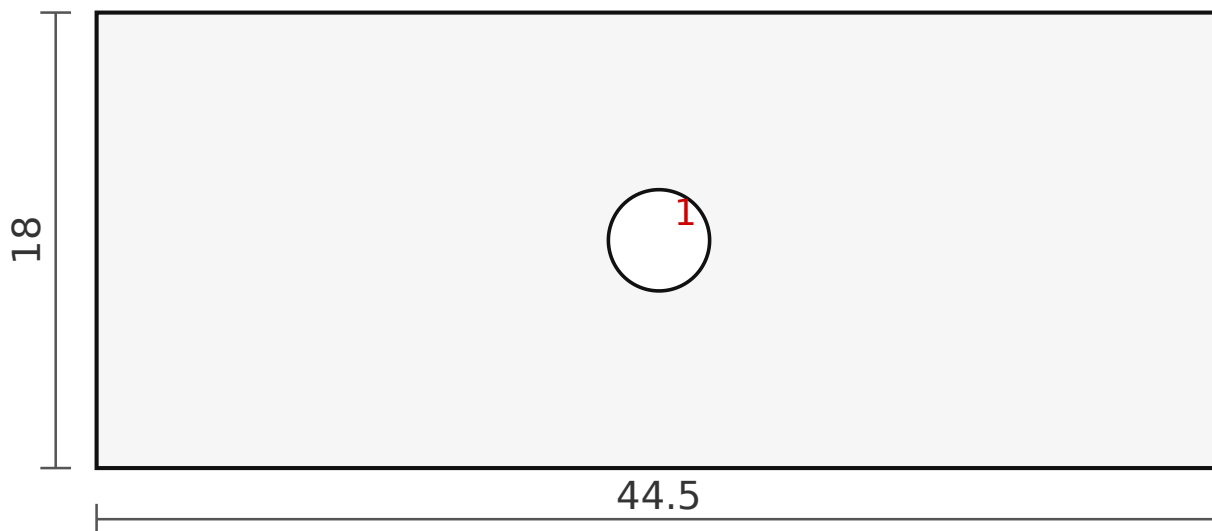
A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

B09**Tapón del mástil**

2 pz · barra de aluminio 6061-T6 3/4 × 1-3/4 pulg · 44.5 × 19 × 18 · Mástil

Cara de abajo (44.5 × 19)

#	A	B	Barreno	Nota
1	10.2	9.5	Ø5.1	rosca 1/4-20, de 14 de hondo
2	34.2	9.5	Ø5.1	rosca 1/4-20, de 14 de hondo

Cara derecha (44.5 × 18)

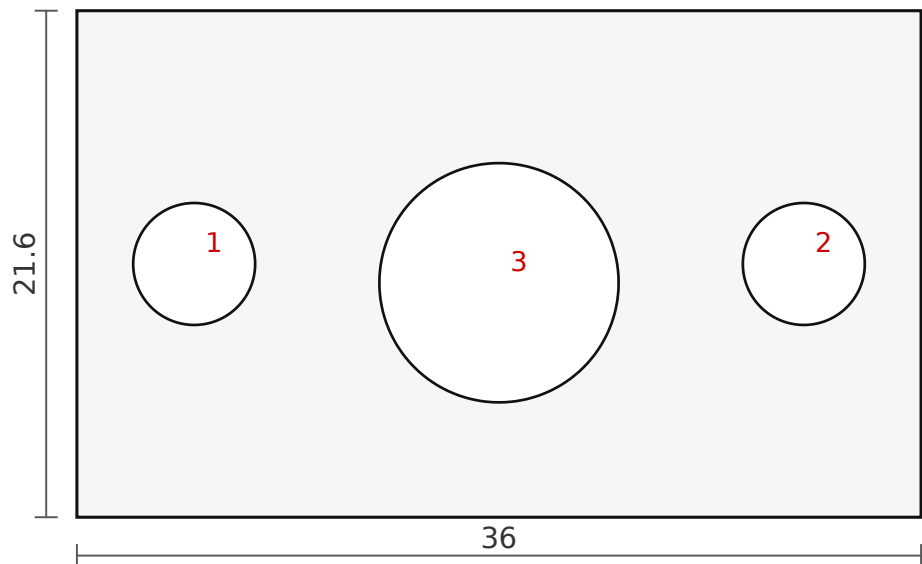
#	A	B	Barreno	Nota
1	22.2	9	Ø4	rosca #10-32, de 10 de hondo

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

B10 Bloque de rodillo de la
segunda etapa

2 pz · barra de aluminio 6061-T6 3/8 × 1 pulg · 36 × 21.6 × 9.5 ·
Segunda etapa

Cara derecha (36 × 21.6)



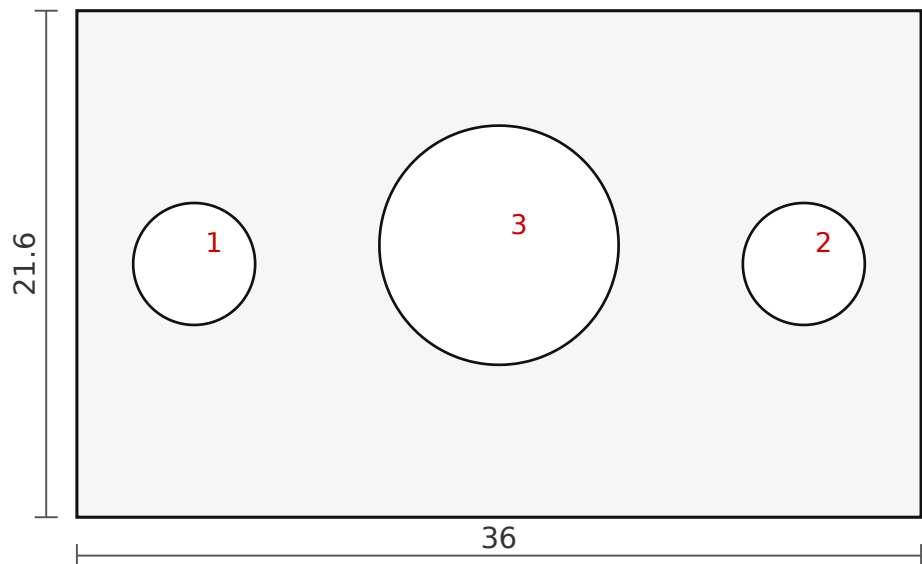
#	A	B	Barreno	Nota
1	5	10.8	Ø5.2	pasado
2	31	10.8	Ø5.2	pasado
3	18	10	Ø10.2	perno del seguidor de leva, pasado

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

B11 Bloque de rodillo de la
segunda etapa

2 pz · barra de aluminio 6061-T6 3/8 × 1 pulg · 36 × 21.6 × 9.5 ·
Segunda etapa

Cara derecha (36 × 21.6)



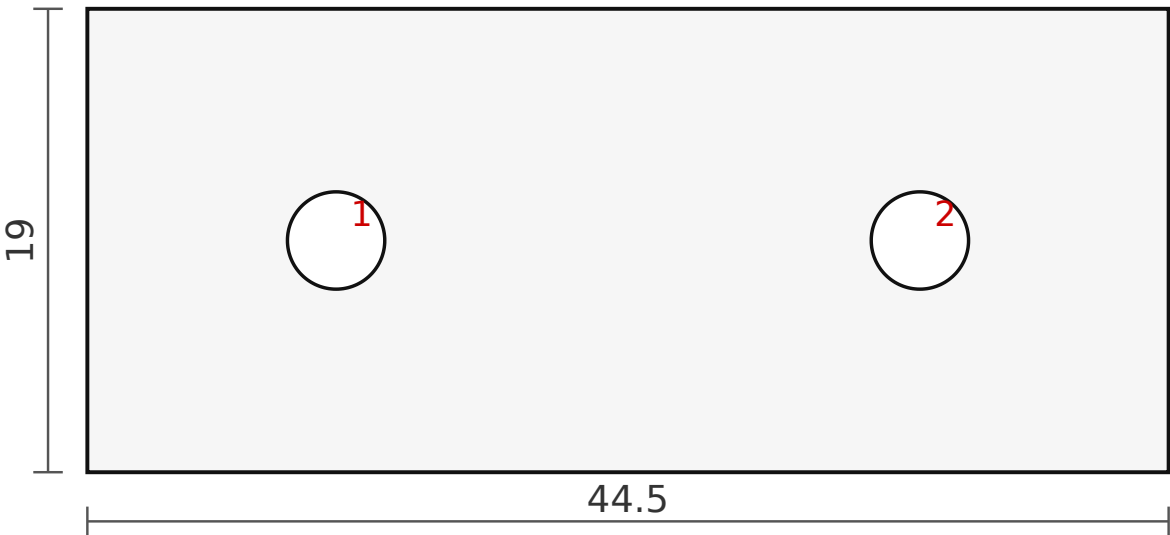
#	A	B	Barreno	Nota
1	5	10.8	Ø5.2	pasado
2	31	10.8	Ø5.2	pasado
3	18	11.6	Ø10.2	perno del seguidor de leva, pasado

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

B12 Tapón del travesaño

6 pz · barra de aluminio 6061-T6 3/4 × 1-3/4 pulg · 44.5 × 25 × 19 · Segunda etapa, Carro

Cara derecha (44.5 × 19)



#	A	B	Barreno	Nota
1	10.2	9.5	Ø4	rosca #10-32, de 15 de hondo
2	34.2	9.5	Ø4	rosca #10-32, de 15 de hondo

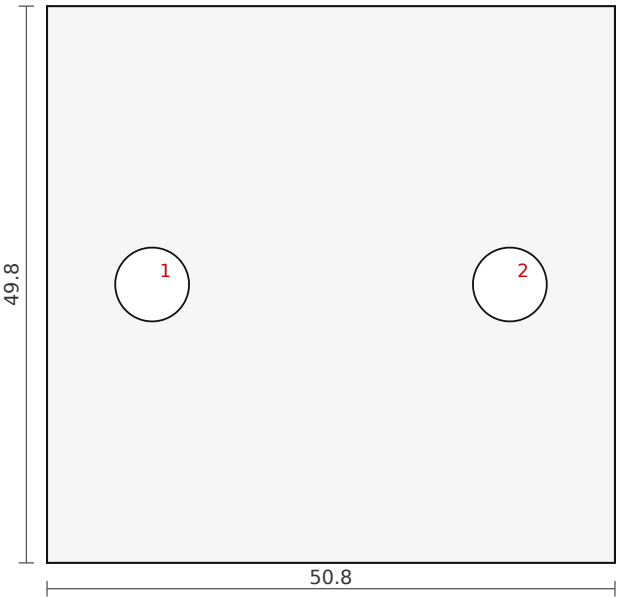
A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

B13

Bloque de la cuenca, adelante

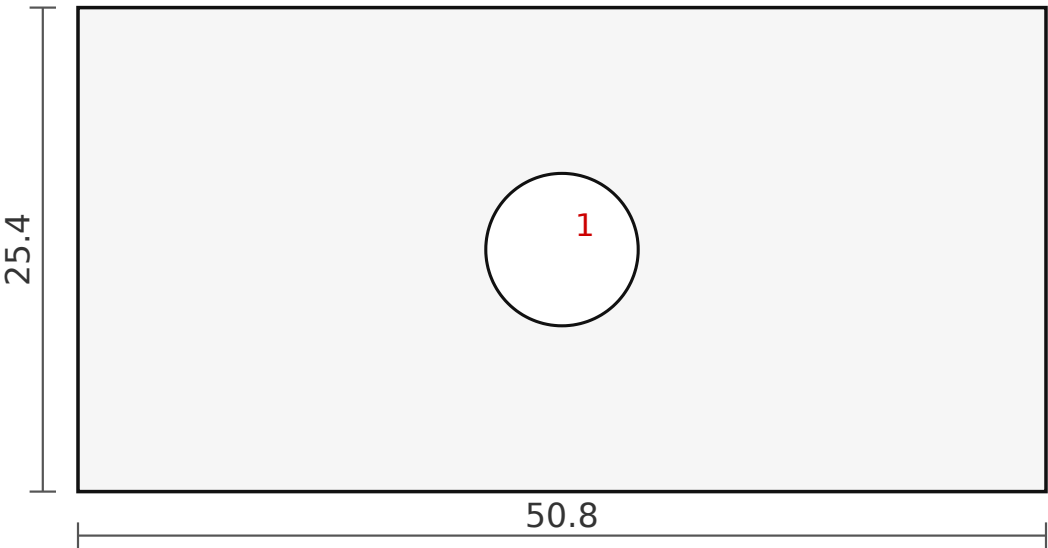
2 pz · barra de aluminio 6061-T6 1 × 2 pulg · 50.8 × 49.8 × 25.4 · Pata izquierda, Pata derecha

Cara derecha (50.8 × 49.8)



#	A	B	Barreno	Nota
1	9.4	24.9	Ø6.6	pasado
2	41.4	24.9	Ø6.6	pasado

Cara de enfrente (50.8 × 25.4)



#	A	B	Barreno	Nota
1	25.4	12.7	Ø8	pasador de bola, pasado

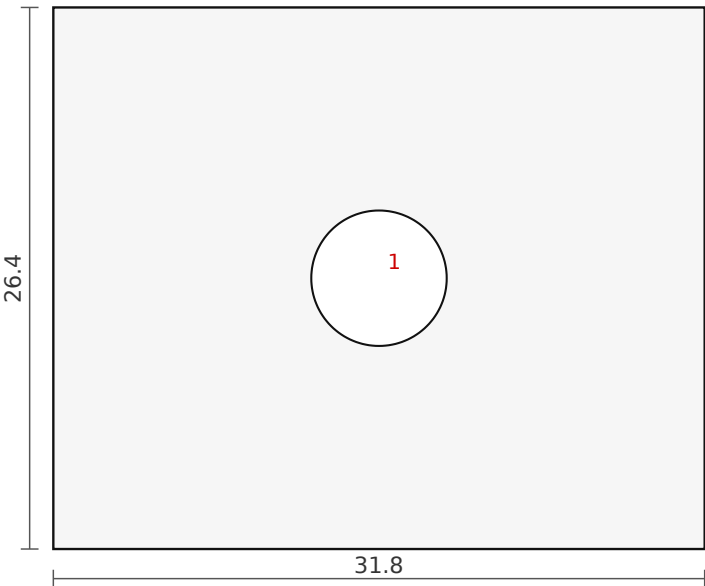
A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

B14

Bloque de la cuenca,
arriba

2 pz · barra de aluminio 6061-T6 1 × 1-1/4 pulg · 31.8 × 26.4 × 25.4 · Pata
izquierda, Pata derecha

Cara derecha (31.8 × 26.4)



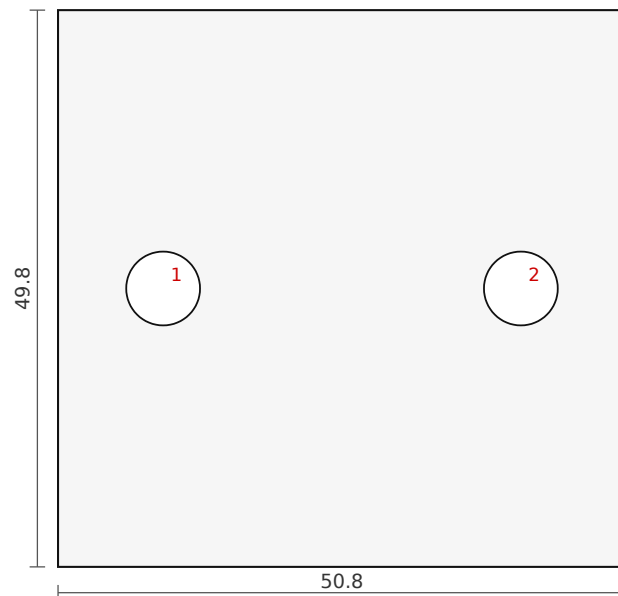
#	A	B	Barreno	Nota
1	15.9	13.2	Ø6.6	pasado

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

B15 Bloque de la cuenca, atrás 2 pz · barra de aluminio 6061-T6 1 × 2 pulg · 50.8 × 49.8 × 25.4 · Pata izquierda, Pata derecha

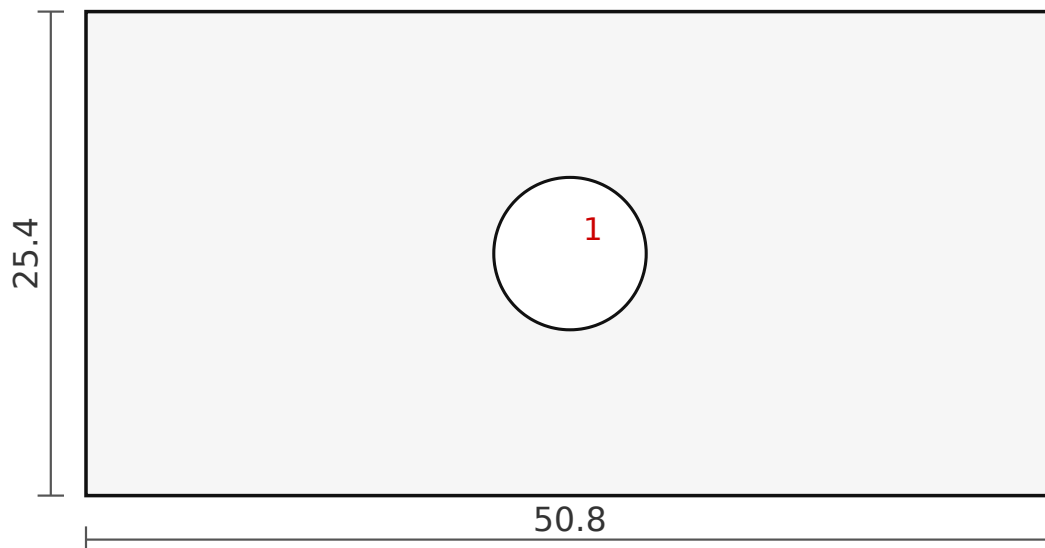
B15 Bloque de la cuenca, atrás 2 pz · barra de aluminio 6061-T6 1 × 2 pulg · 50.8 × 49.8 × 25.4 · Pata izquierda, Pata derecha

Cara derecha (50.8 × 49.8)



#	A	B	Barreno	Nota
1	9.4	24.9	Ø6.6	pasado
2	41.4	24.9	Ø6.6	pasado

Cara de enfrente (50.8 × 25.4)



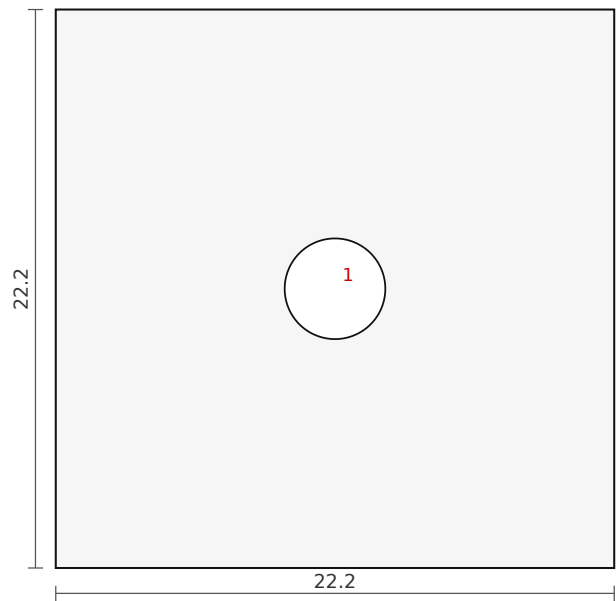
#	A	B	Barreno	Nota
1	25.4	12.7	Ø8	pasador de bola, pasado

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

B16 Tapón del travesaño de la manija

4 pz · barra de aluminio 6061-T6 7/8 × 7/8 pulg · 22.2 × 22.2 × 20
· Manija

Cara derecha (22.2 × 22.2)



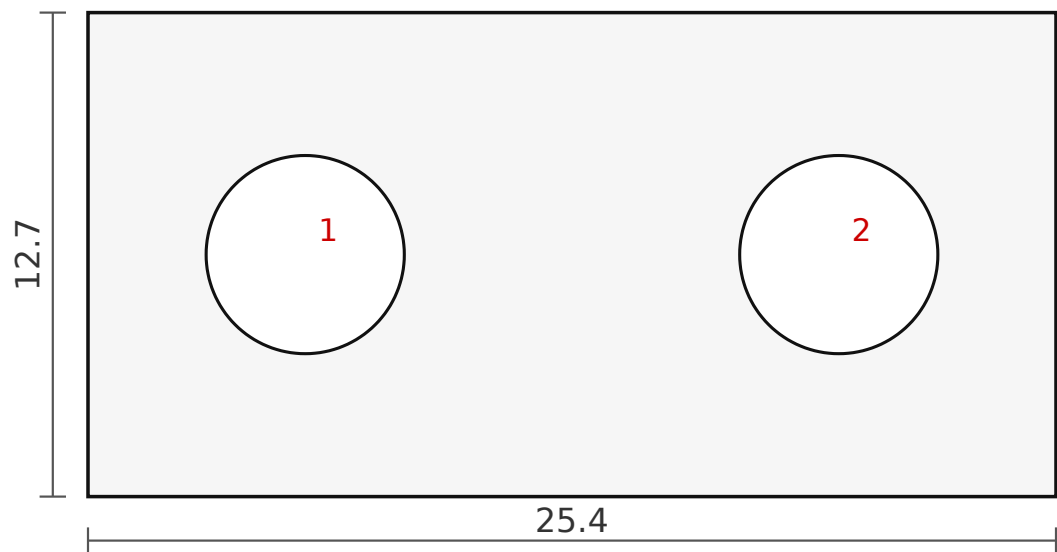
#	A	B	Barreno	Nota
1	11.1	11.1	Ø4	rosca #10-32, de 12 de hondo

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

B17 Bloque de la abrazadera

2 pz · barra de aluminio 6061-T6 1/2 × 1 pulg · 25.4 × 25.4 × 12.7 · Barra de agarre

Cara derecha (25.4 × 12.7)



#	A	B	Barreno	Nota
1	5.7	6.3	Ø5.2	pasado
2	19.7	6.3	Ø5.2	pasado

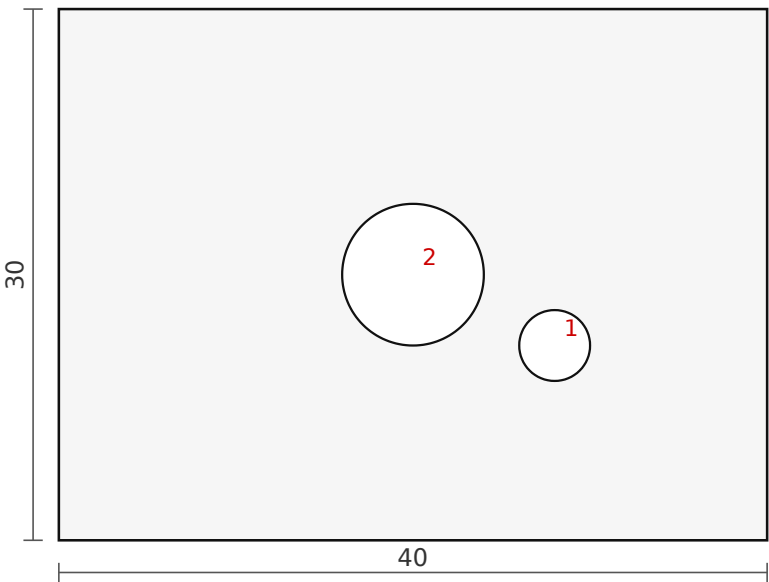
A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

B18

Separador del tirante

2 pz · barra de aluminio 6061-T6 1 × 1-1/2 pulg · 40 × 30 × 26.9 · Tirante izquierdo, Tirante derecho

Cara izquierda (40 × 30)



#	A	B	Barreno	Nota
1	28	11	Ø4	rosca #10-32, de 18.9 de hondo
2	20	15	Ø8	pasador de bola, pasado

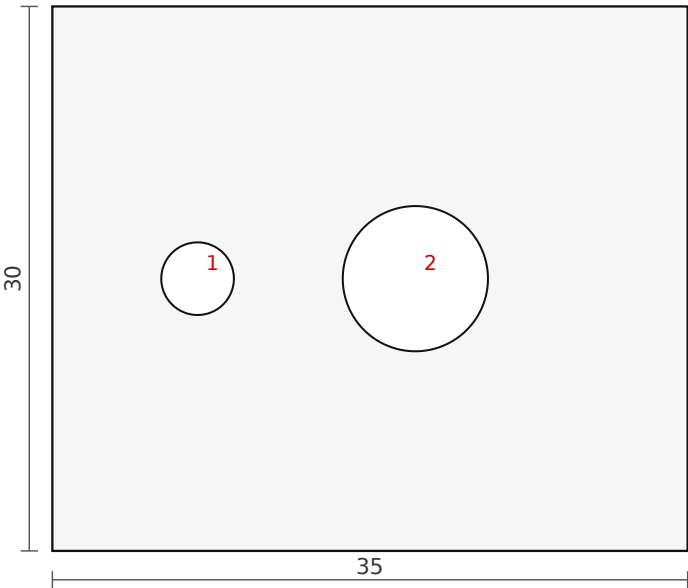
A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

B19

Separador del amarre

2 pz · barra de aluminio 6061-T6 1/2 × 1-1/4 pulg · 35 × 30 × 12.7 · Amarre izquierdo, Amarre derecho

Cara izquierda (35 × 30)



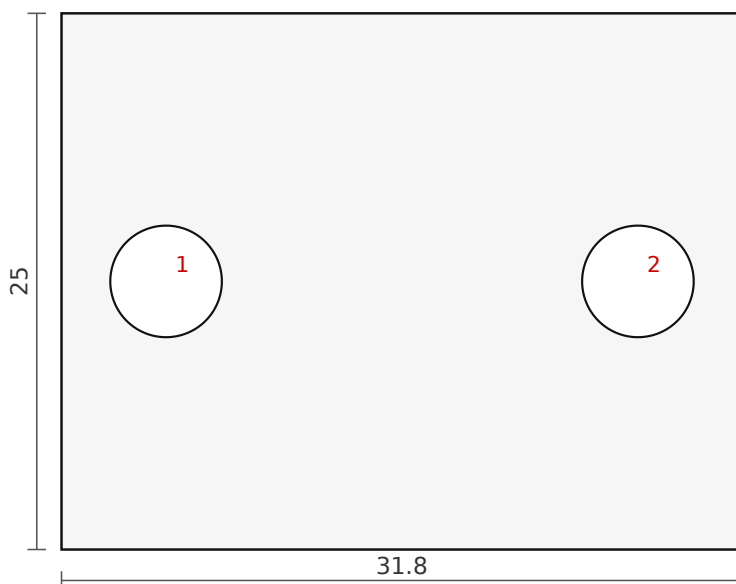
#	A	B	Barreno	Nota
1	8	15	Ø4	rosca #10-32, de 7.7 de hondo
2	20	15	Ø8	pasador de bola, pasado

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

A01 Canal de la polea de la segunda etapa

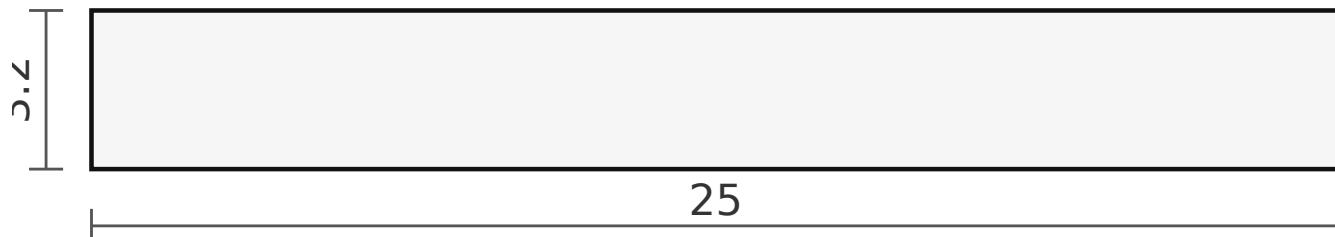
1 pz · ángulo de aluminio canal 1-1/4 × 7/8 × 1/8 pulg · 31.8 × 25
× 3.2 · Segunda etapa

Cara de enfrente (31.8 × 25)



#	A	B	Barreno	Nota
1	4.9	12.5	Ø5.2	avellanado a 82°, Ø9.7, pasado
2	26.9	12.5	Ø5.2	avellanado a 82°, Ø9.7, pasado

Cara derecha (25 × 3.2)



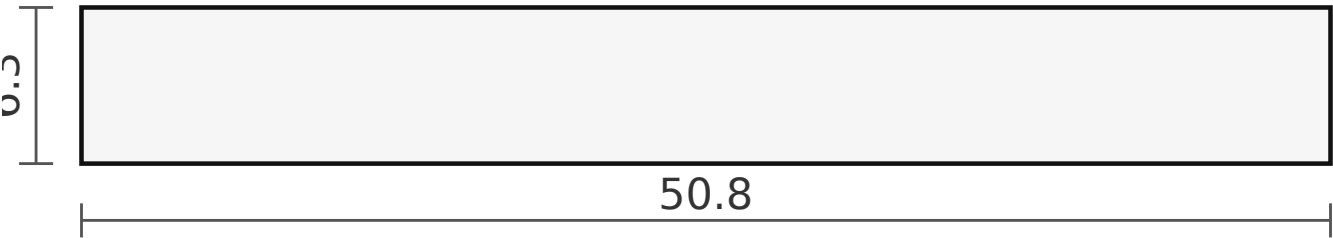
#	A	B	Barreno	Nota
1	12.5	-8.8	Ø6.6	de 1.9 de hondo
2	12.5	-8.8	Ø6.6	de 1.9 de hondo

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

A02
Ángulo del travesaño

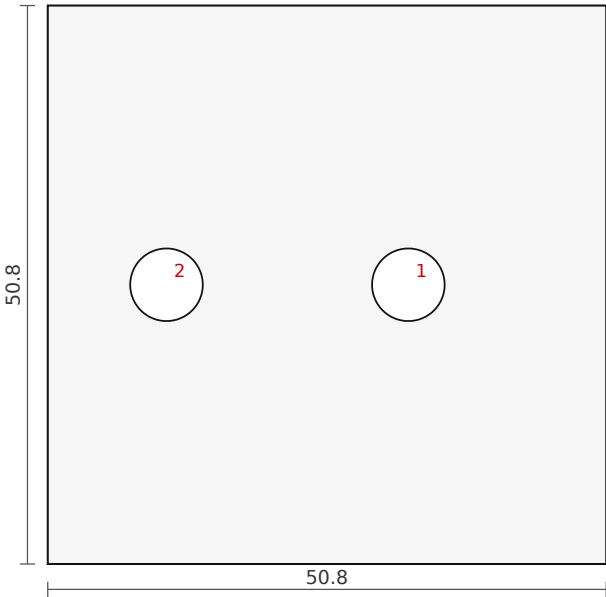
1 pz · ángulo de aluminio 2 × 2 × 1/4 pulg · 50.8 × 50.8 × 6.3 · Travesaño izquierdo

Cara derecha (50.8 × 6.3)



#	A	B	Barreno	Nota
1	11.4	32	Ø6.6	de 6.3 de hondo
2	39.4	32	Ø6.6	de 6.3 de hondo

Cara de enfrente (50.8 × 50.8)



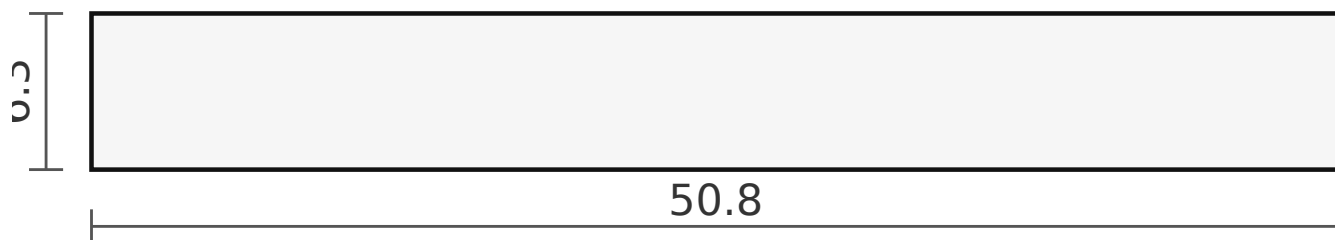
#	A	B	Barreno	Nota
1	32.8	25.4	Ø6.6	pasado
2	10.8	25.4	Ø6.6	pasado

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

A03 Ángulo del travesaño

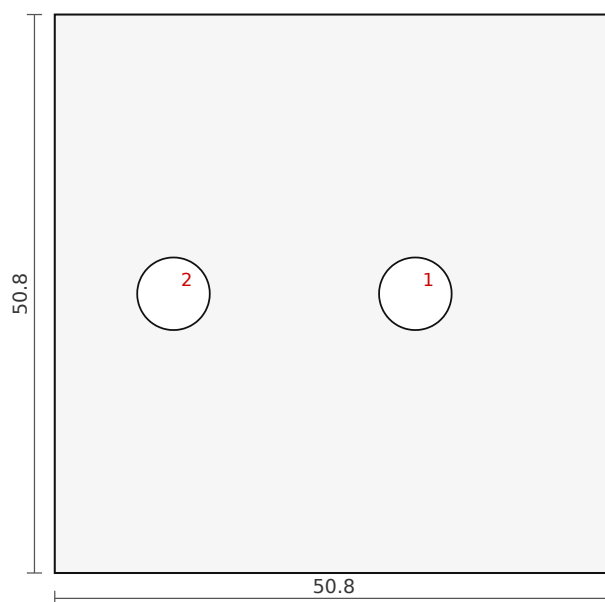
1 pz · ángulo de aluminio 2 × 2 × 1/4 pulg · 50.8 × 50.8 × 6.3 · Travesaño izquierdo

Cara derecha (50.8 × 6.3)



#	A	B	Barreno	Nota
1	11.4	-25.7	Ø6.6	de 6.3 de hondo
2	39.4	-25.7	Ø6.6	de 6.3 de hondo

Cara de enfrente (50.8 × 50.8)



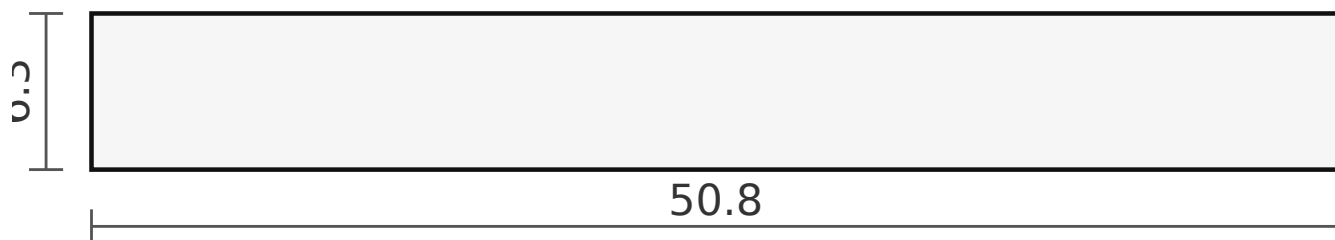
#	A	B	Barreno	Nota
1	32.8	25.4	Ø6.6	pasado
2	10.8	25.4	Ø6.6	pasado

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

A04 Ángulo del travesaño

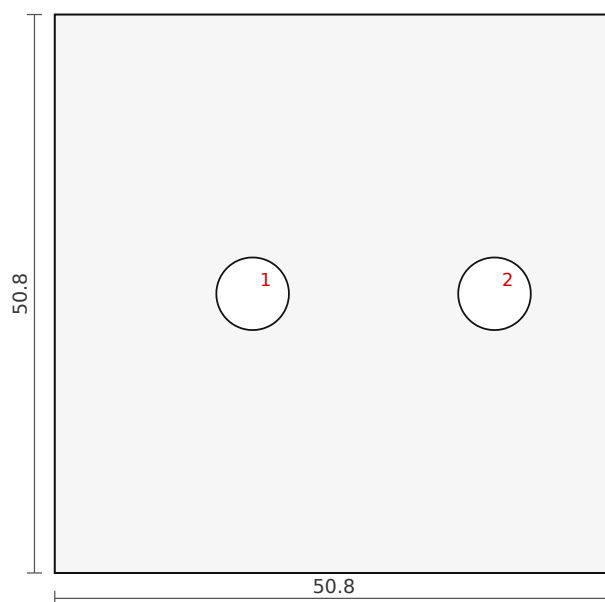
1 pz · ángulo de aluminio 2 × 2 × 1/4 pulg · 50.8 × 50.8 × 6.3 · Travesaño derecho

Cara izquierda (50.8 × 6.3)



#	A	B	Barreno	Nota
1	11.4	32	Ø6.6	de 6.3 de hondo
2	39.4	32	Ø6.6	de 6.3 de hondo

Cara de enfrente (50.8 × 50.8)

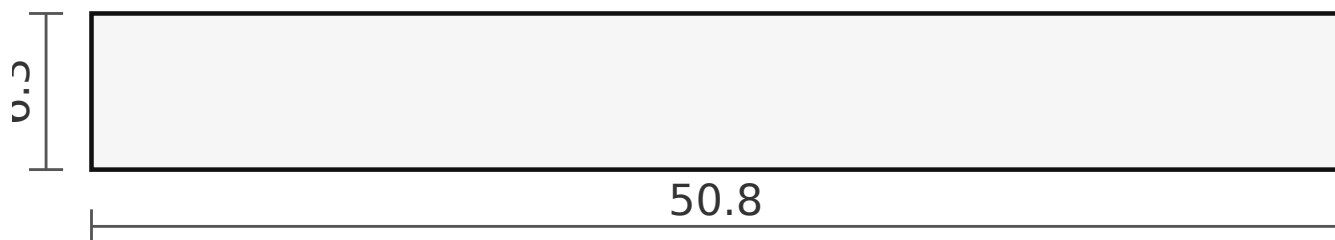


#	A	B	Barreno	Nota
1	18	25.4	Ø6.6	pasado
2	40	25.4	Ø6.6	pasado

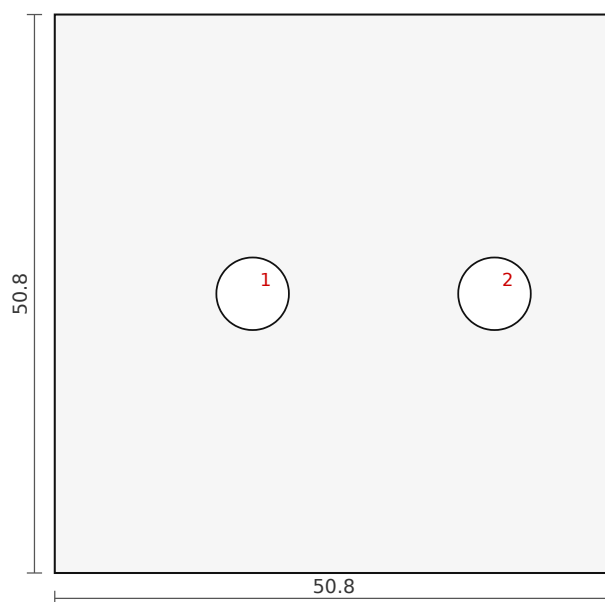
A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

A05 Ángulo del travesaño

1 pz · ángulo de aluminio 2 × 2 × 1/4 pulg · 50.8 × 50.8 × 6.3 · Travesaño derecho

Cara izquierda (50.8 × 6.3)

#	A	B	Barreno	Nota
1	11.4	-25.7	Ø6.6	de 6.3 de hondo
2	39.4	-25.7	Ø6.6	de 6.3 de hondo

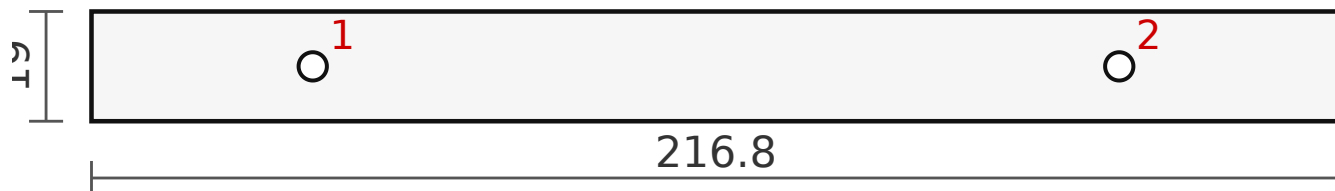
Cara de enfrente (50.8 × 50.8)

#	A	B	Barreno	Nota
1	18	25.4	Ø6.6	pasado
2	40	25.4	Ø6.6	pasado

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

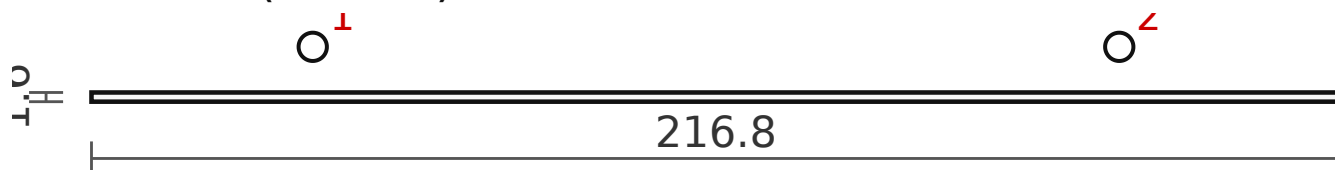
A06 **Ángulo de la caja** 1 pz · ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg · 216.8 × 19 × 1.6 · Cola y caja

Cara izquierda (216.8 × 19)



#	A	B	Barreno	Nota
1	38.4	9.5	Ø4.9	remache de 3/16, pasado
2	178.4	9.5	Ø4.9	remache de 3/16, pasado

Cara de enfrente (216.8 × 1.6)

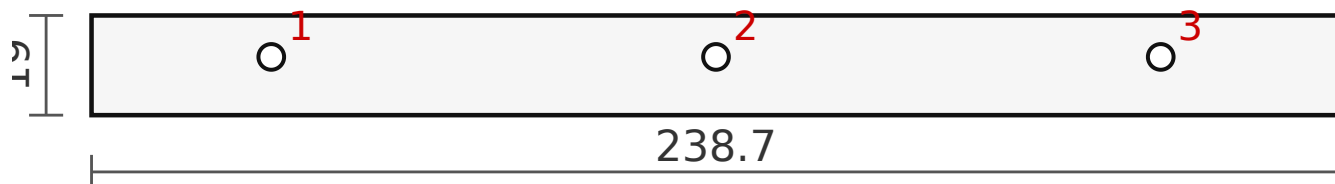


#	A	B	Barreno	Nota
1	38.4	9.5	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo
2	178.4	9.5	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

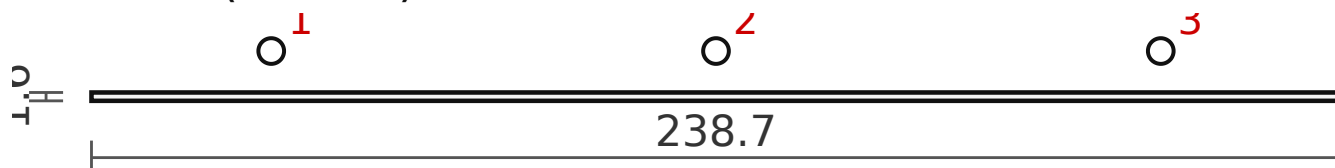
A07 **Ángulo de la caja** 1 pz · ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg · 238.7 × 19 × 1.6 · Cola y caja

Cara izquierda (238.7 × 19)



#	A	B	Barreno	Nota
1	34.3	11.1	Ø4.9	remache de 3/16, pasado
2	119.3	11.1	Ø4.9	remache de 3/16, pasado
3	204.3	11.1	Ø4.9	remache de 3/16, pasado

Cara de arriba (238.7 × 1.6)

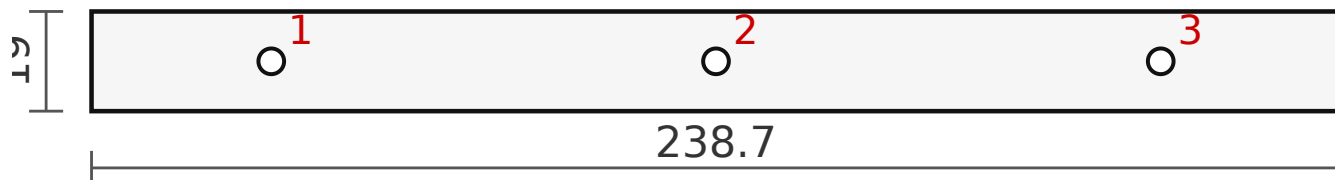


#	A	B	Barreno	Nota
1	34.3	9.5	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo
2	119.3	9.5	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo
3	204.3	9.5	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

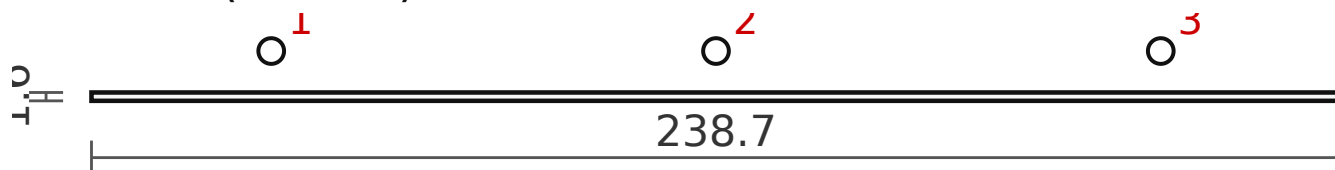
A08 **Ángulo de la caja** 1 pz · ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg · 238.7 × 19 × 1.6 · Cola y caja

Cara izquierda (238.7 × 19)



#	A	B	Barreno	Nota
1	34.3	9.5	Ø4.9	remache de 3/16, pasado
2	119.3	9.5	Ø4.9	remache de 3/16, pasado
3	204.3	9.5	Ø4.9	remache de 3/16, pasado

Cara de arriba (238.7 × 1.6)

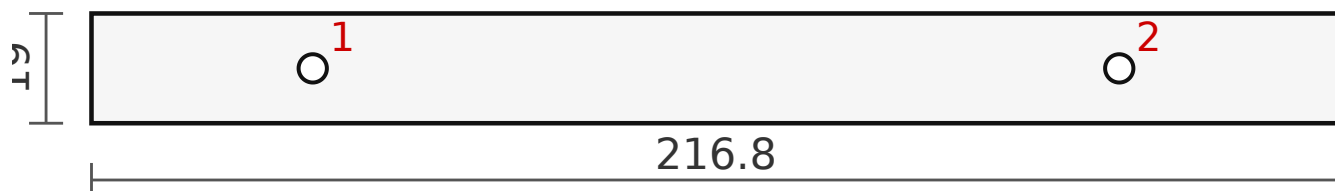


#	A	B	Barreno	Nota
1	34.3	9.5	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo
2	119.3	9.5	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo
3	204.3	9.5	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

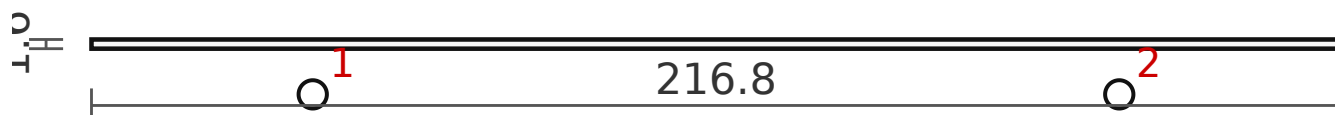
A09 **Ángulo de la caja** 1 pz · ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg · 216.8 × 19 × 1.6 · Cola y
4 caja

Cara derecha (216.8 × 19)



#	A	B	Barreno	Nota
1	38.4	9.5	Ø4.9	remache de 3/16, pasado
2	178.4	9.5	Ø4.9	remache de 3/16, pasado

Cara de enfrente (216.8 × 1.6)

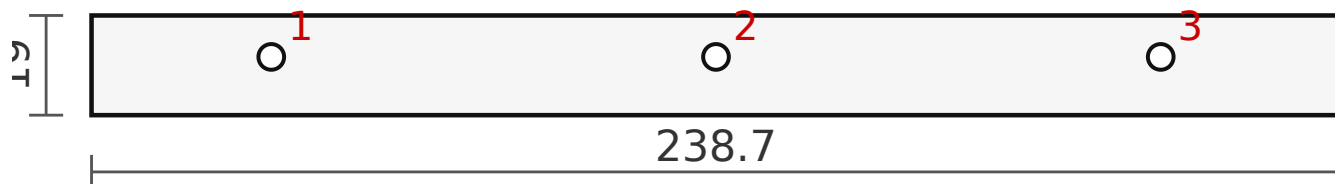


#	A	B	Barreno	Nota
1	38.4	-7.9	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo
2	178.4	-7.9	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

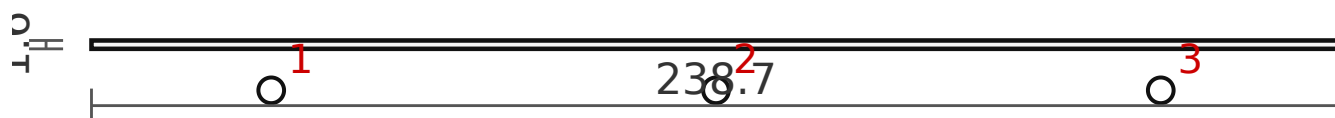
A10 **Ángulo de la caja** 1 pz · ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg · 238.7 × 19 × 1.6 · Cola y
5 caja

Cara derecha (238.7 × 19)



#	A	B	Barreno	Nota
1	34.3	11.1	Ø4.9	remache de 3/16, pasado
2	119.3	11.1	Ø4.9	remache de 3/16, pasado
3	204.3	11.1	Ø4.9	remache de 3/16, pasado

Cara de arriba (238.7 × 1.6)

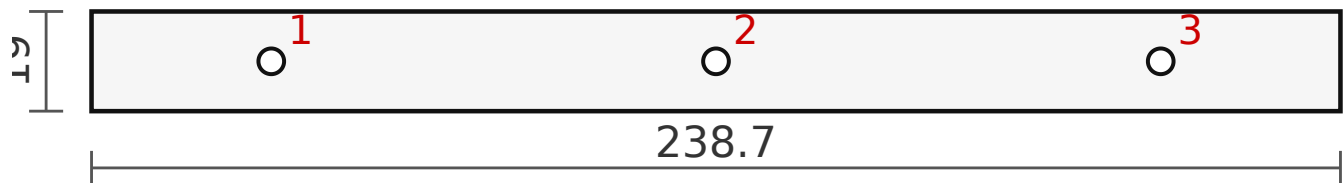


#	A	B	Barreno	Nota
1	34.3	-7.9	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo
2	119.3	-7.9	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo
3	204.3	-7.9	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

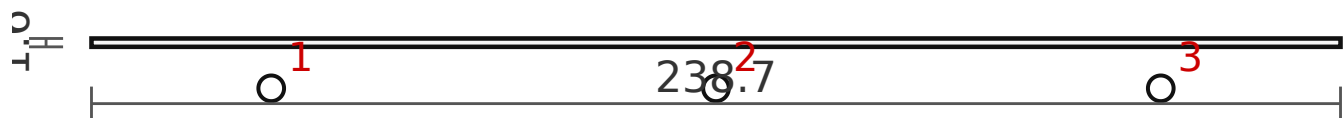
A11 **Ángulo de la caja** 1 pz · ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg · 238.7 × 19 × 1.6 · Cola y
6 caja

Cara derecha (238.7 × 19)



#	A	B	Barreno	Nota
1	34.3	9.5	Ø4.9	remache de 3/16, pasado
2	119.3	9.5	Ø4.9	remache de 3/16, pasado
3	204.3	9.5	Ø4.9	remache de 3/16, pasado

Cara de arriba (238.7 × 1.6)

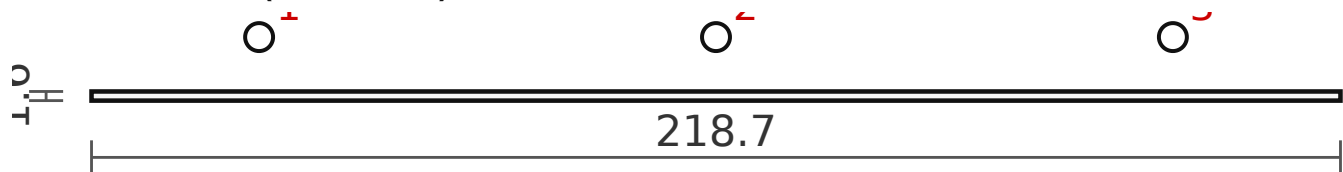


#	A	B	Barreno	Nota
1	34.3	-7.9	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo
2	119.3	-7.9	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo
3	204.3	-7.9	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

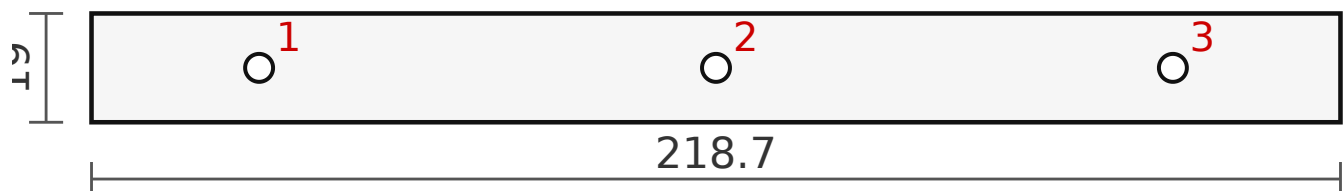
A12 **Ángulo de la caja** 1 pz · ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg · 218.7 × 19 × 1.6 · Cola y
7 caja

Cara de enfrente (218.7 × 1.6)



#	A	B	Barreno	Nota
1	29.3	11.1	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo
2	109.3	11.1	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo
3	189.3	11.1	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo

Cara de arriba (218.7 × 19)

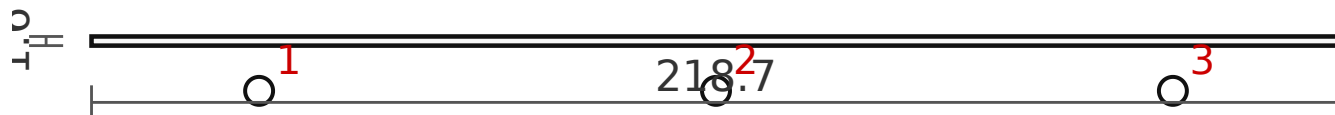


#	A	B	Barreno	Nota
1	29.3	9.5	Ø4.9	remache de 3/16, pasado
2	109.3	9.5	Ø4.9	remache de 3/16, pasado
3	189.3	9.5	Ø4.9	remache de 3/16, pasado

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

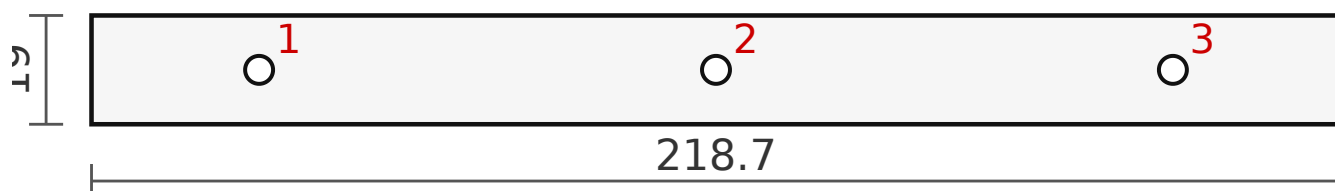
A13 **Ángulo de la caja** 1 pz · ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg · 218.7 × 19 × 1.6 · Cola y
8 caja

Cara de enfrente (218.7 × 1.6)



#	A	B	Barreno	Nota
1	29.3	-7.9	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo
2	109.3	-7.9	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo
3	189.3	-7.9	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo

Cara de arriba (218.7 × 19)



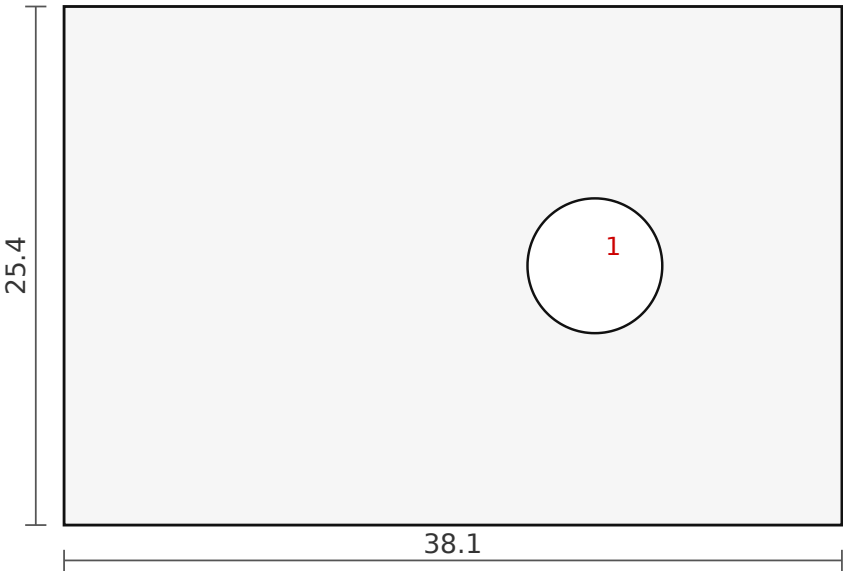
#	A	B	Barreno	Nota
1	29.3	9.5	Ø4.9	remache de 3/16, pasado
2	109.3	9.5	Ø4.9	remache de 3/16, pasado
3	189.3	9.5	Ø4.9	remache de 3/16, pasado

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

A14
Oreja del travesaño trasero

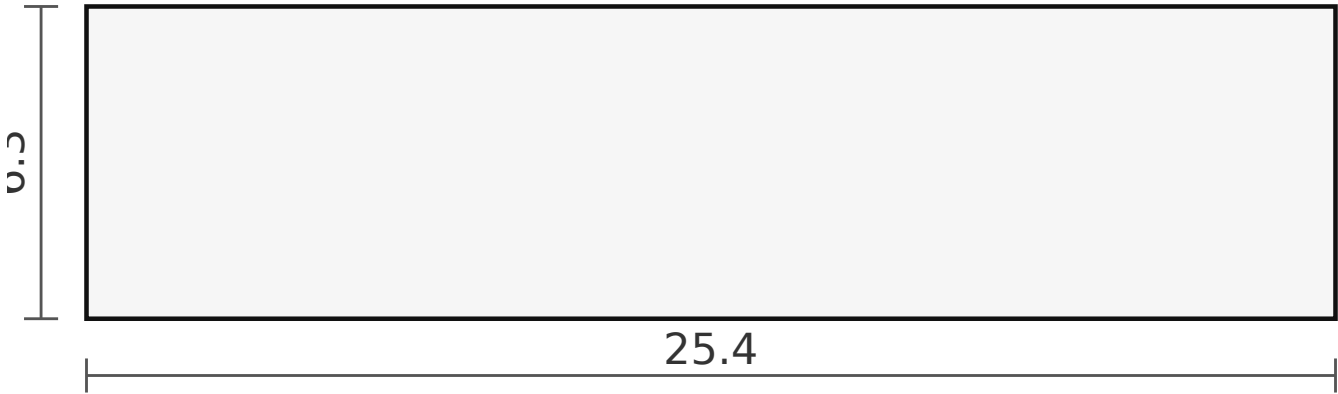
1 pz · ángulo de aluminio 1-1/2 × 1-1/2 × 1/4 pulg · 38.1 × 25.4 × 6.3 ·
Travesaño trasero

Cara de enfrente (38.1 × 25.4)



#	A	B	Barreno	Nota
1	26	12.7	Ø6.6	pasado

Cara derecha (25.4 × 6.3)



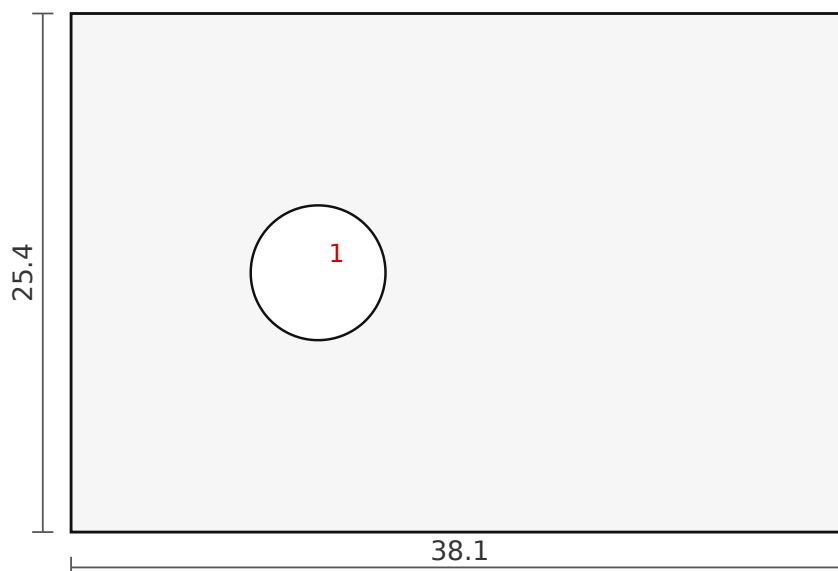
#	A	B	Barreno	Nota
1	12.7	-18.7	Ø8	pasador de bola, de 6.3 de hondo

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

A15 Oreja del travesaño trasero

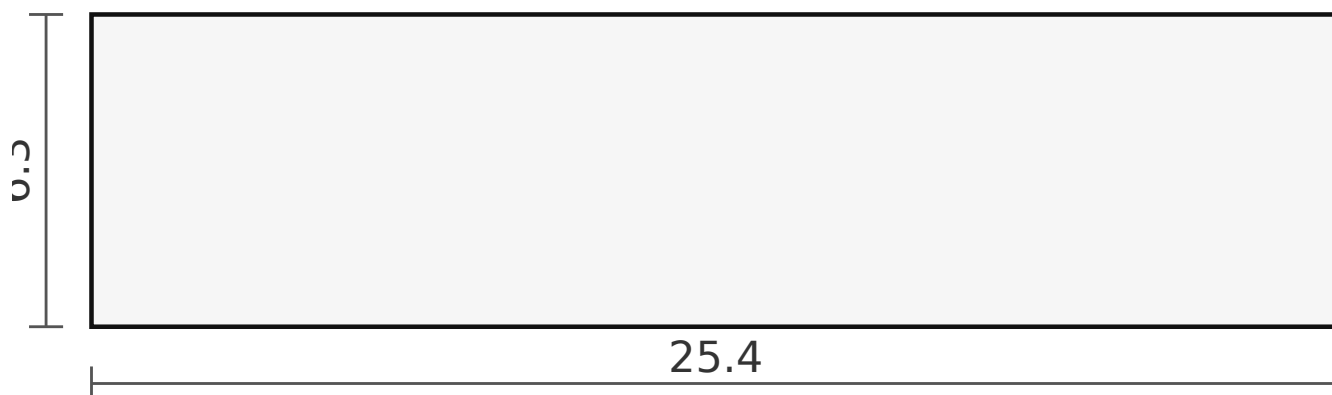
1 pz · ángulo de aluminio 1-1/2 × 1-1/2 × 1/4 pulg · 38.1 × 25.4 × 6.3 · Travesaño trasero

Cara de enfrente (38.1 × 25.4)



#	A	B	Barreno	Nota
1	12.1	12.7	Ø6.6	pasado

Cara izquierda (25.4 × 6.3)



#	A	B	Barreno	Nota
1	12.7	-18.7	Ø8	pasador de bola, de 6.3 de hondo

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

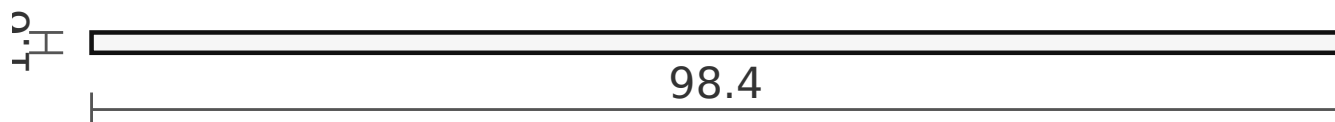
A16

Ángulo de la canasta

1

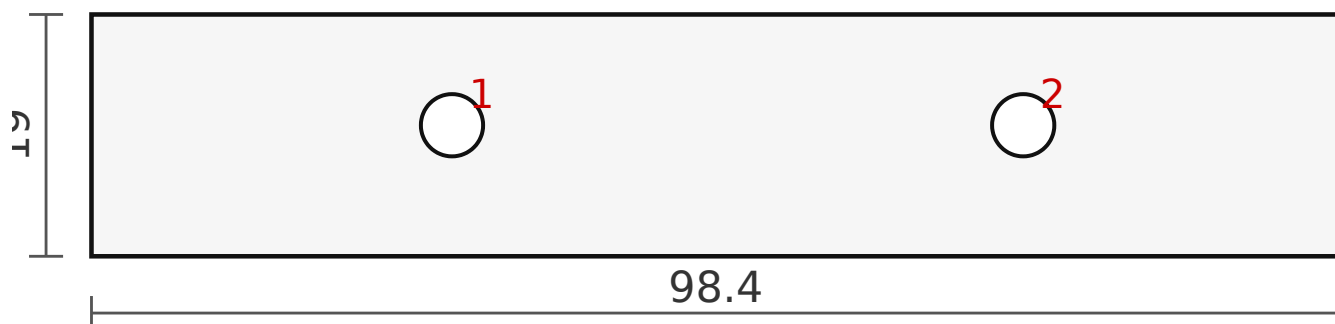
1 pz · ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg · 98.4 × 19 × 1.6 ·
Canasta

Cara de atrás (98.4 × 1.6)



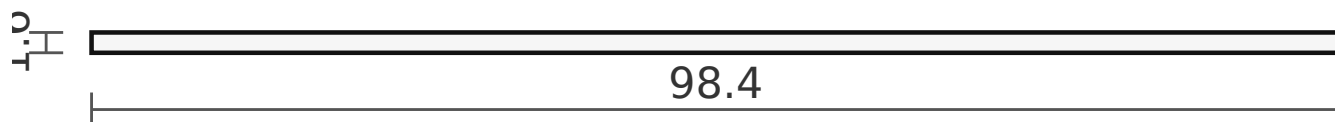
#	A	B	Barreno	Nota
1	28.4	10.3	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo
2	73.4	10.3	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo

Cara derecha (98.4 × 19)

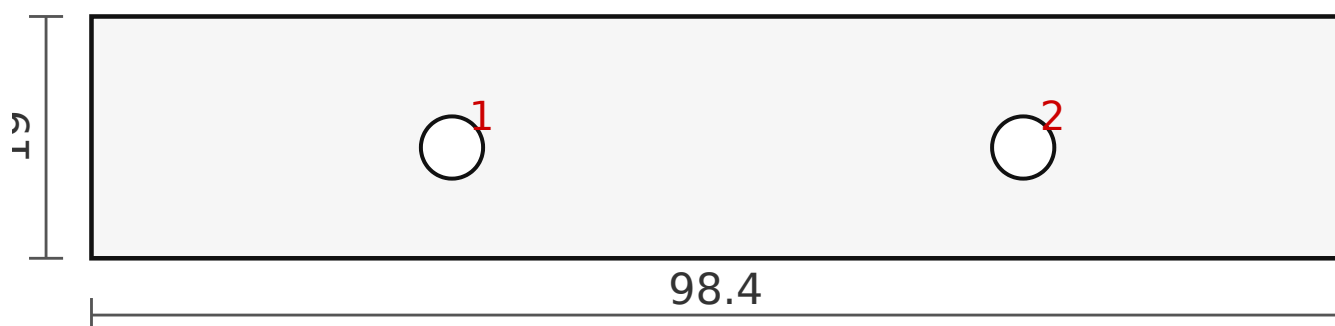


#	A	B	Barreno	Nota
1	28.4	10.3	Ø4.9	remache de 3/16, pasado
2	73.4	10.3	Ø4.9	remache de 3/16, pasado

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

A17 **Ángulo de la canasta**
21 pz · ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg · 98.4 × 19 × 1.6 ·
Canasta**Cara de enfrente (98.4 × 1.6)**

#	A	B	Barreno	Nota
1	28.4	10.3	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo
2	73.4	10.3	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo

Cara derecha (98.4 × 19)

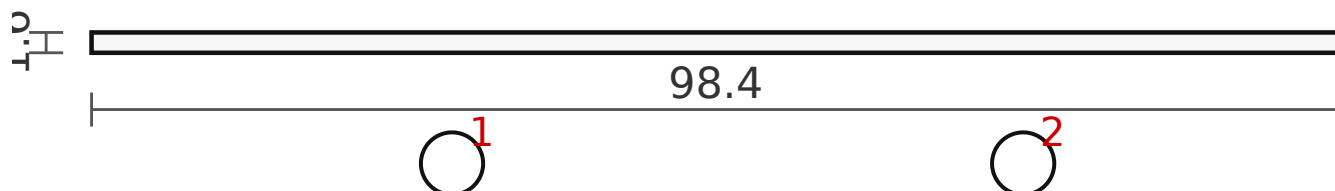
#	A	B	Barreno	Nota
1	28.4	8.7	Ø4.9	remache de 3/16, pasado
2	73.4	8.7	Ø4.9	remache de 3/16, pasado

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

A18 Ángulo de la canasta

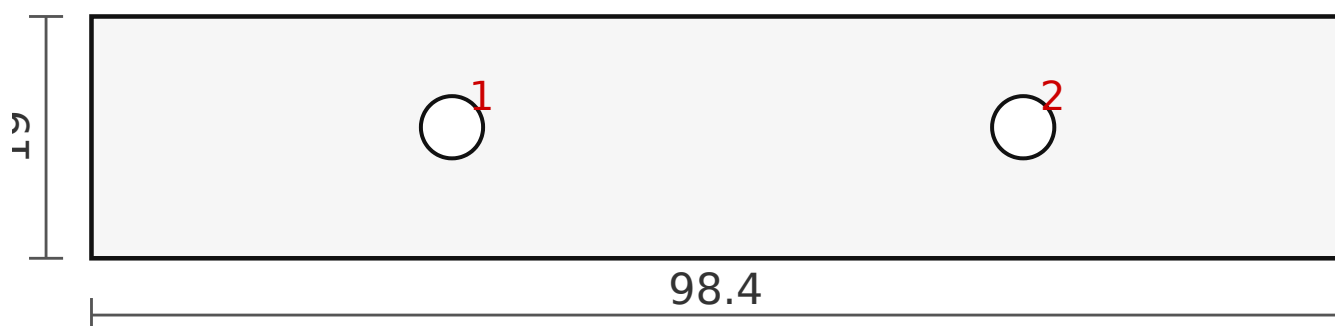
1 pz · ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg · 98.4 × 19 × 1.6 · Canasta

Cara de atrás (98.4 × 1.6)



#	A	B	Barreno	Nota
1	28.4	-8.7	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo
2	73.4	-8.7	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo

Cara izquierda (98.4 × 19)



#	A	B	Barreno	Nota
1	28.4	10.3	Ø4.9	remache de 3/16, pasado
2	73.4	10.3	Ø4.9	remache de 3/16, pasado

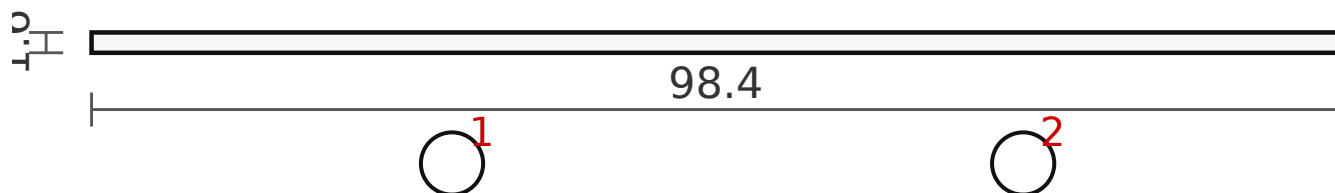
A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

A19 Ángulo de la canasta

4

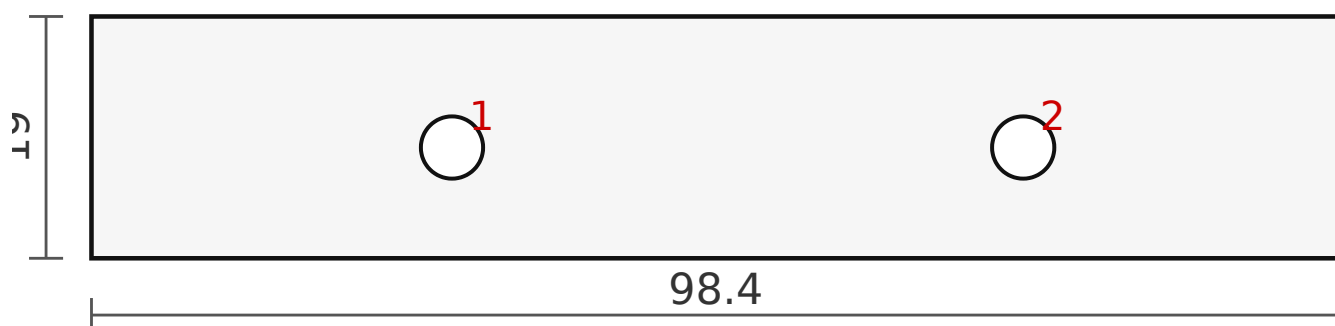
1 pz · ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg · 98.4 × 19 × 1.6 ·
Canasta

Cara de enfrente (98.4 × 1.6)



#	A	B	Barreno	Nota
1	28.4	-8.7	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo
2	73.4	-8.7	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo

Cara izquierda (98.4 × 19)



#	A	B	Barreno	Nota
1	28.4	8.7	Ø4.9	remache de 3/16, pasado
2	73.4	8.7	Ø4.9	remache de 3/16, pasado

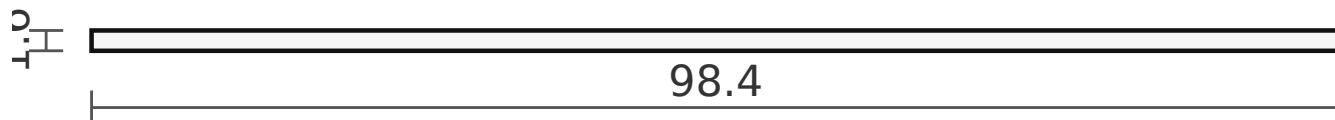
A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

A20 Ángulo de la canasta

5

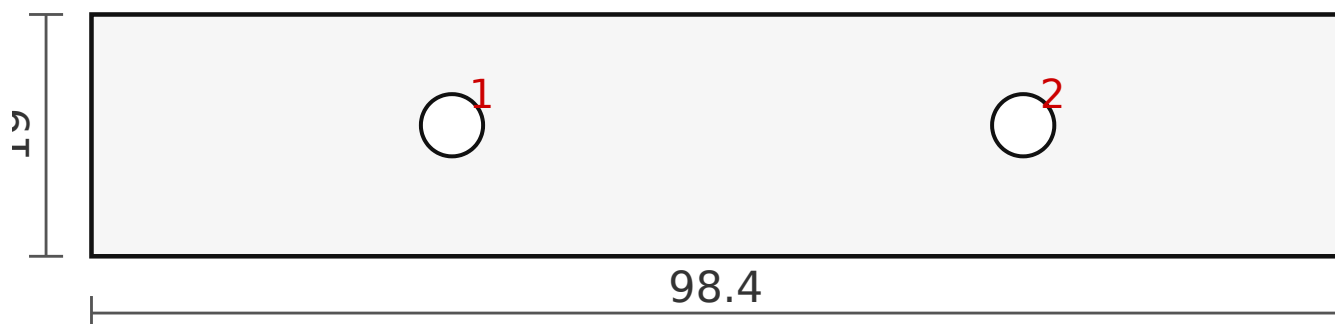
1 pz · ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg · 98.4 × 19 × 1.6 ·
Canasta

Cara de atrás (98.4 × 1.6)



#	A	B	Barreno	Nota
1	28.4	10.3	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo
2	73.4	10.3	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo

Cara derecha (98.4 × 19)



#	A	B	Barreno	Nota
1	28.4	10.3	Ø4.9	remache de 3/16, pasado
2	73.4	10.3	Ø4.9	remache de 3/16, pasado

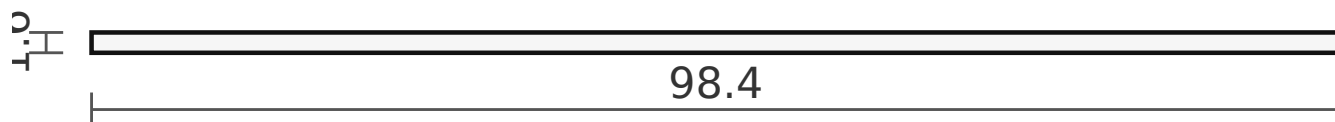
A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

A21 6

Ángulo de la canasta

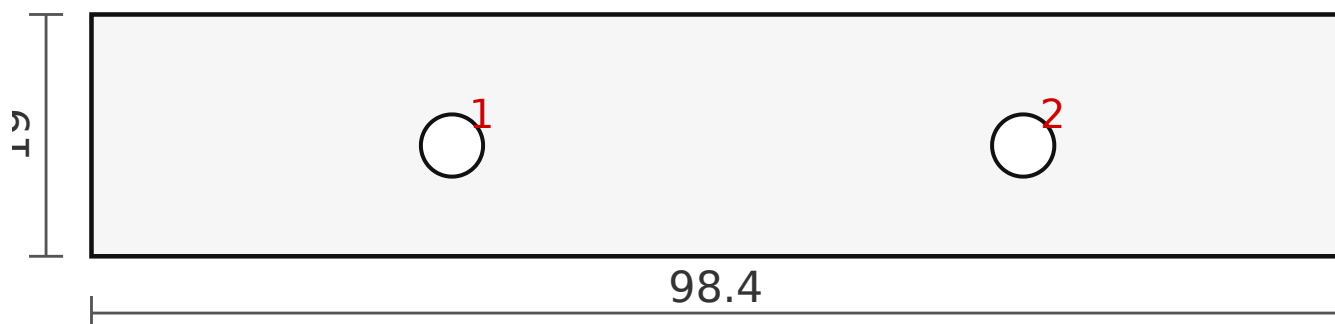
1 pz · ángulo de aluminio 3/4 × 3/4 × 1/16 pulg · 98.4 × 19 × 1.6 ·
Canasta

Cara de enfrente (98.4 × 1.6)



#	A	B	Barreno	Nota
1	28.4	10.3	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo
2	73.4	10.3	Ø4.9	remache de 3/16, de 1.6 de hondo

Cara derecha (98.4 × 19)



#	A	B	Barreno	Nota
1	28.4	8.7	Ø4.9	remache de 3/16, pasado
2	73.4	8.7	Ø4.9	remache de 3/16, pasado

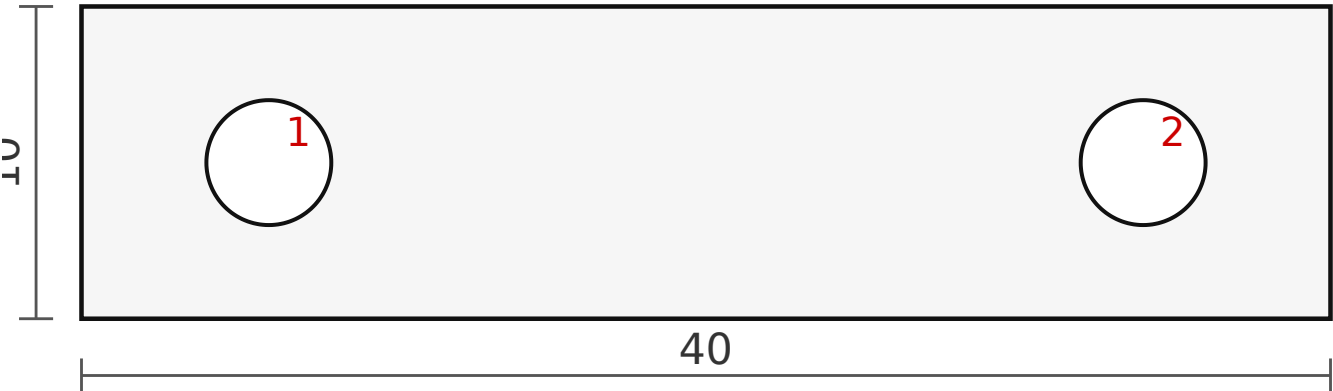
A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

S01

Anclaje fijo del cable del carro

1 pz · acero A36, bloque · 40 × 16 × 10 · Mástil

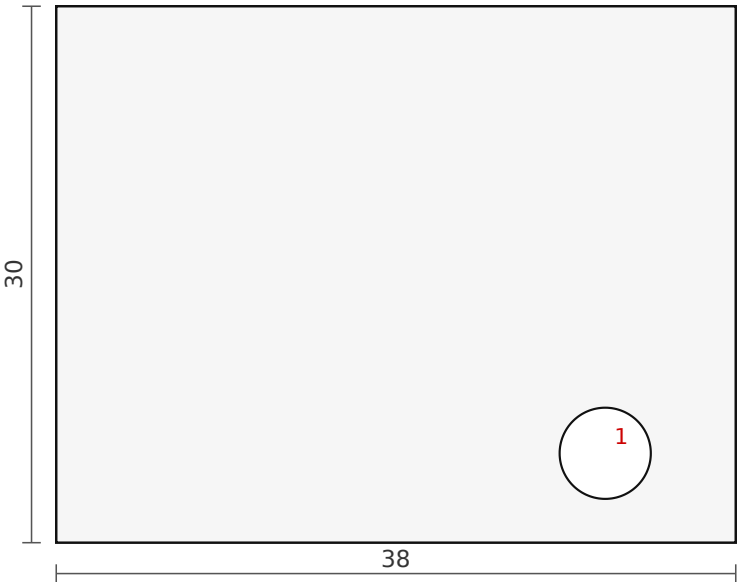
Cara de abajo (40 × 10)



#	A	B	Barreno	Nota
1	6	5	Ø4	rosca #10-32, de 10 de hondo
2	34	5	Ø4	rosca #10-32, de 10 de hondo

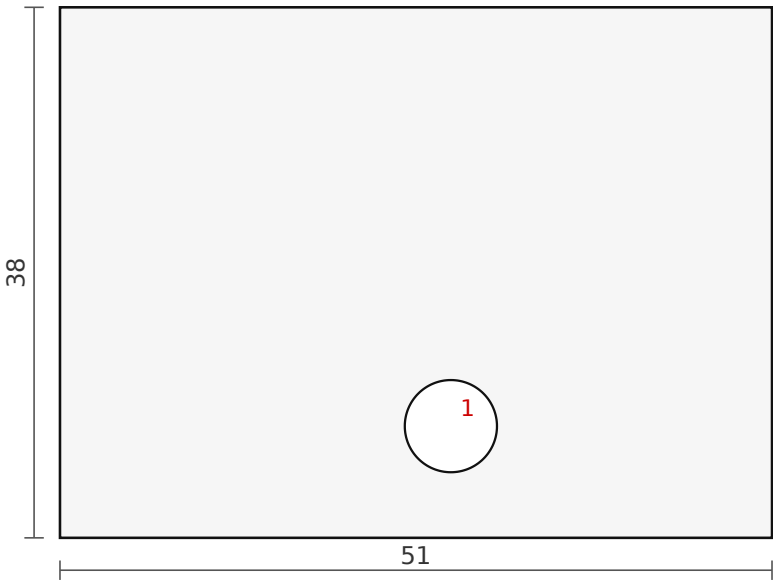
A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

Cara de arriba (38 × 30)



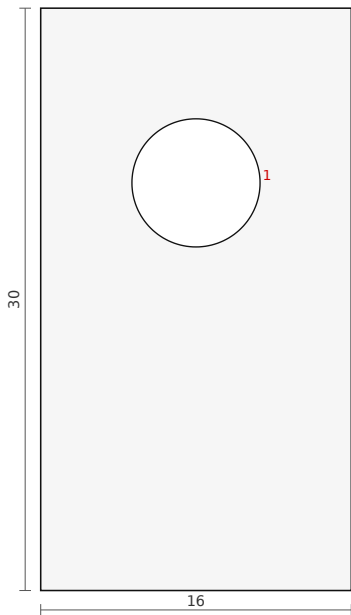
#	A	B	Barreno	Nota
1	30.7	5	Ø5.1	rosca 1/4-20, de 31 de hondo

Cara izquierda (51 × 38)



#	A	B	Barreno	Nota
1	28	8	Ø6.6	pasado

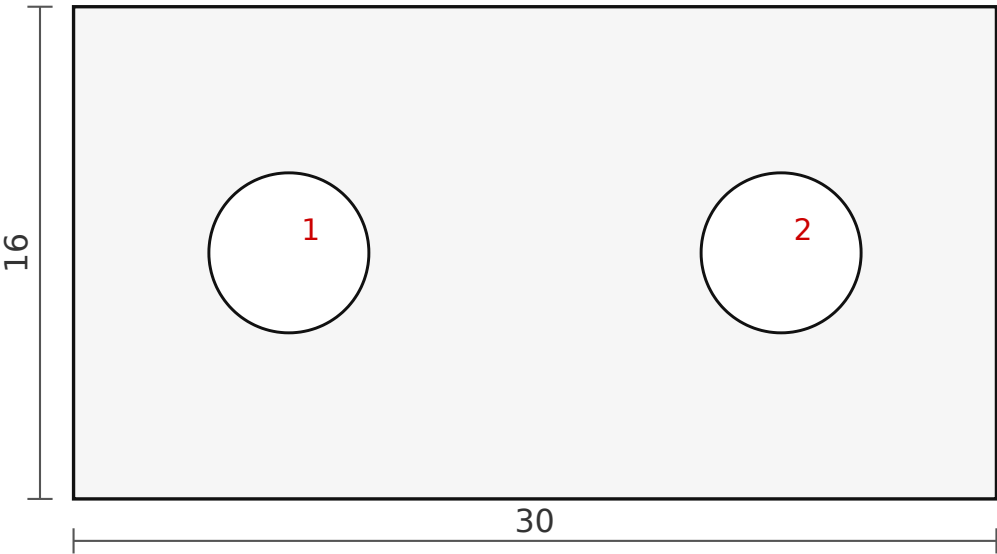
A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.



#	X	Y	Barreno	Nota
1	8	21	Ø6.6	pasado

Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.

Cara de atrás (30 × 16)

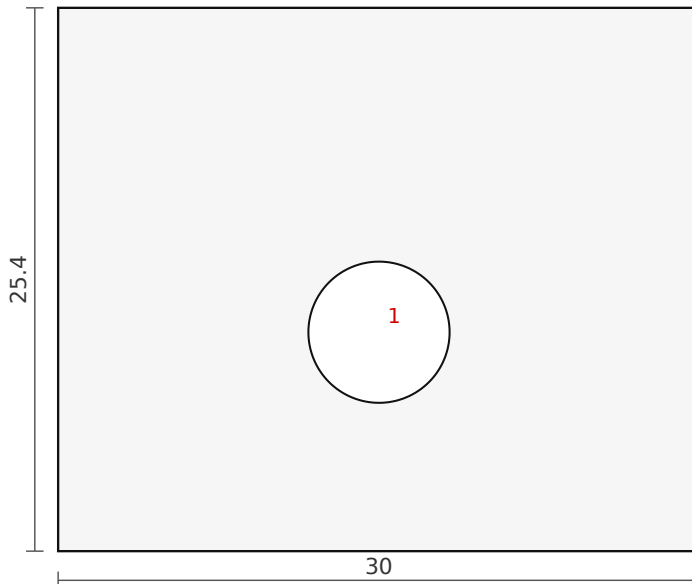


#	A	B	Barreno	Nota
1	7	8	Ø5.2	pasado
2	23	8	Ø5.2	pasado

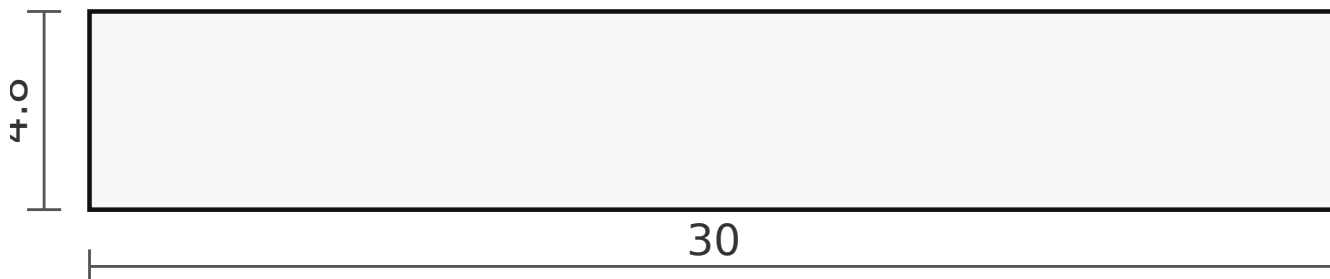
A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

S05**Ángulo del riel**

1 pz · ángulo de acero 1 × 1 × 3/16 pulg · 30 × 25.4 × 4.8 · Segunda etapa

Cara de abajo (30 × 25.4)

#	A	B	Barreno	Nota
1	15	10.2	Ø6.6	de 2.4 de hondo

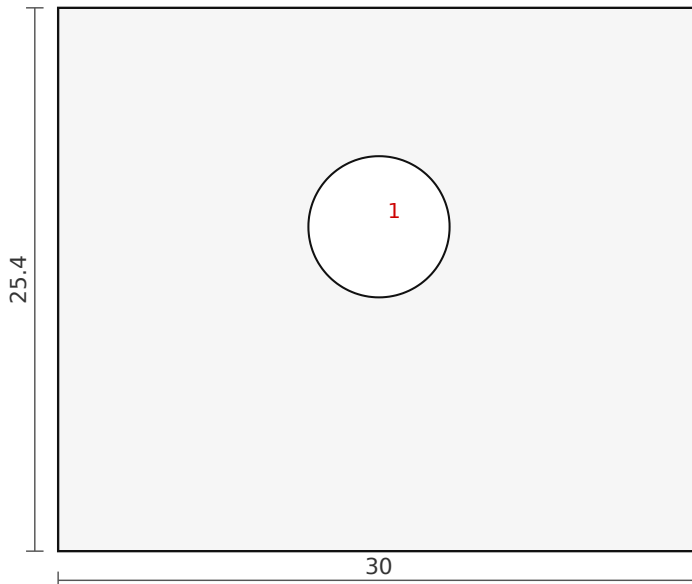
Cara izquierda (30 × 4.8)

#	A	B	Barreno	Nota
1	15	-10.2	Ø6.6	de 4.8 de hondo

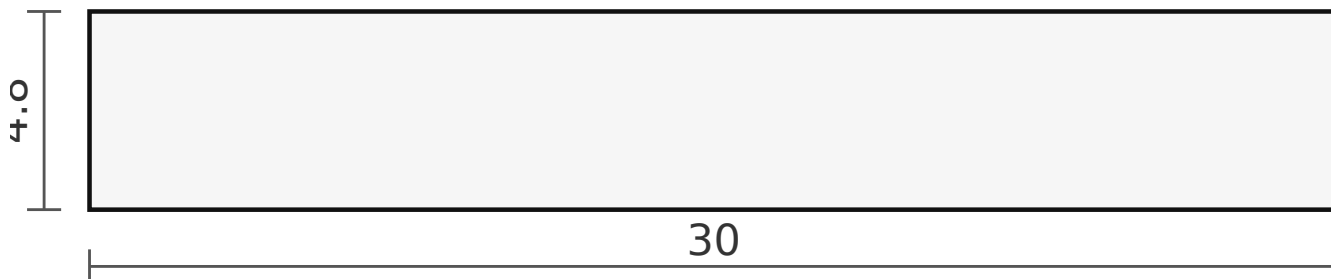
A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

S06**Ángulo del riel**

1 pz · ángulo de acero 1 × 1 × 3/16 pulg · 30 × 25.4 × 4.8 · Segunda etapa

Cara de abajo (30 × 25.4)

#	A	B	Barreno	Nota
1	15	15.2	Ø6.6	de 2.4 de hondo

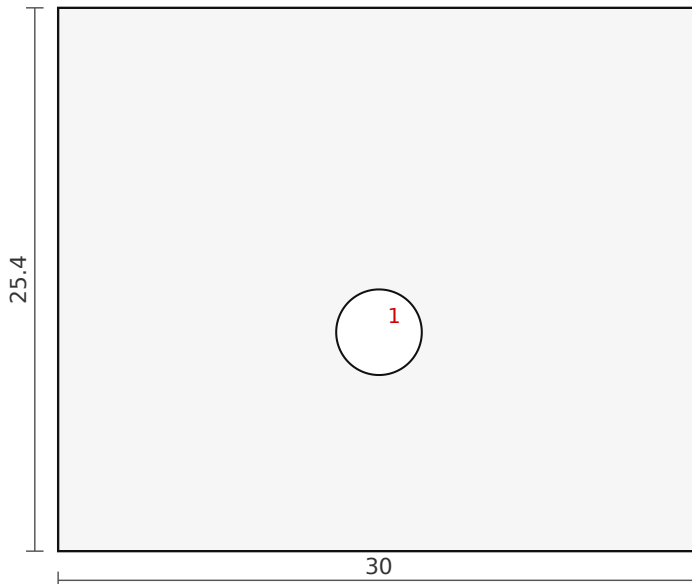
Cara izquierda (30 × 4.8)

#	A	B	Barreno	Nota
1	15	-10.2	Ø6.6	de 4.8 de hondo

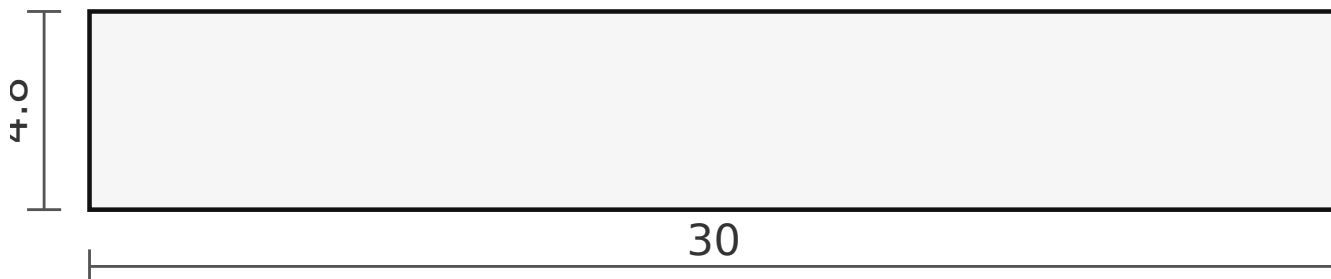
A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

S07**Ángulo del riel**

1 pz · ángulo de acero 1 × 1 × 3/16 pulg · 30 × 25.4 × 4.8 · Segunda etapa

Cara de abajo (30 × 25.4)

#	A	B	Barreno	Nota
1	15	10.2	Ø4	rosca #10-32, pasado

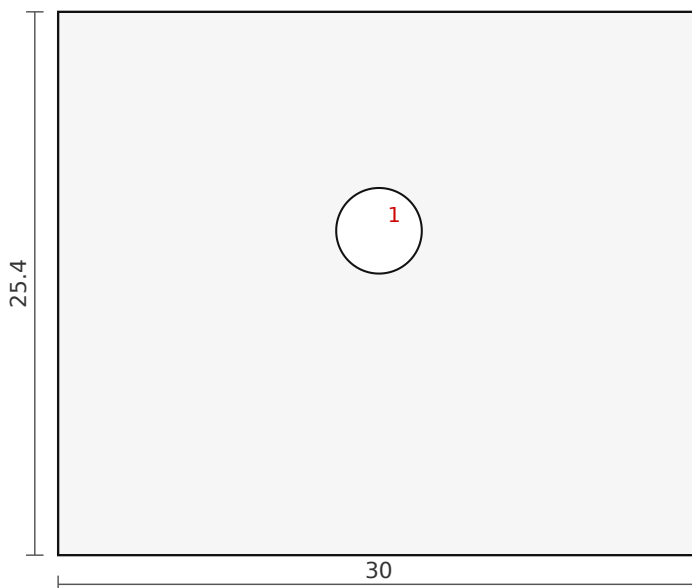
Cara izquierda (30 × 4.8)

#	A	B	Barreno	Nota
1	15	15	Ø6.6	de 4.8 de hondo

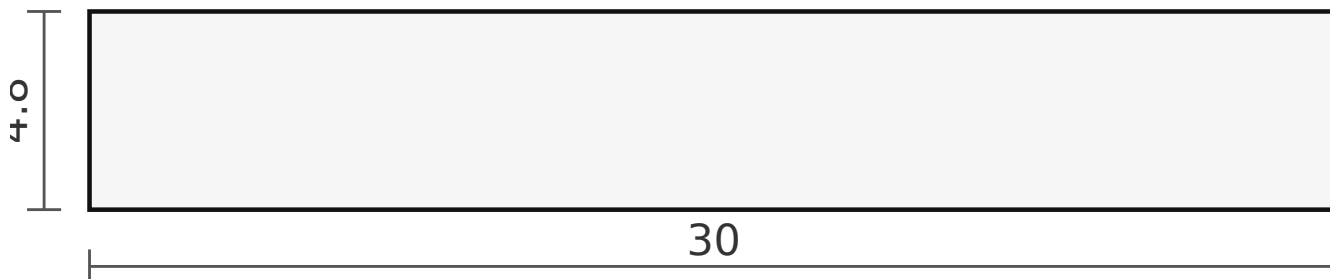
A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

S08**Ángulo del riel**

1 pz · ángulo de acero 1 × 1 × 3/16 pulg · 30 × 25.4 × 4.8 · Segunda etapa

Cara de abajo (30 × 25.4)

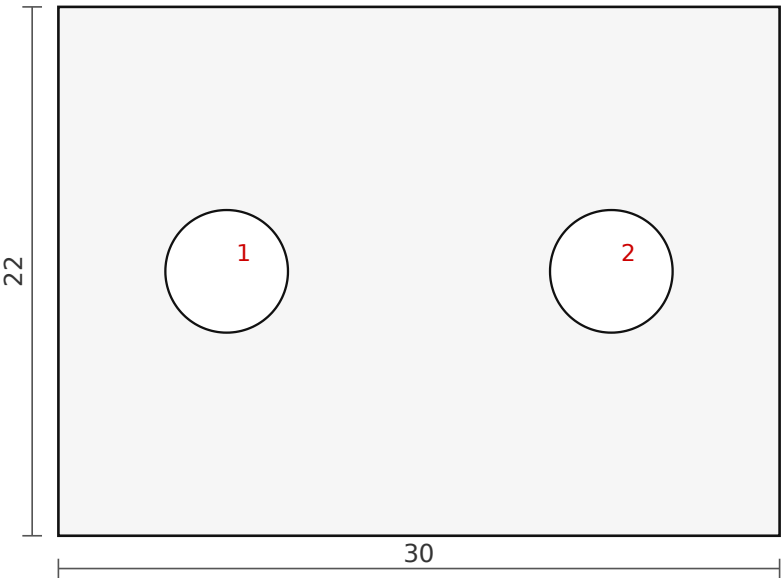
#	A	B	Barreno	Nota
1	15	15.2	Ø4	rosca #10-32, pasado

Cara izquierda (30 × 4.8)

#	A	B	Barreno	Nota
1	15	15	Ø6.6	de 4.8 de hondo

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

Cara de arriba (30 × 22)



#	A	B	Barreno	Nota
1	7	11	Ø5.1	rosca 1/4-20, de 10 de hondo
2	23	11	Ø5.1	rosca 1/4-20, de 10 de hondo

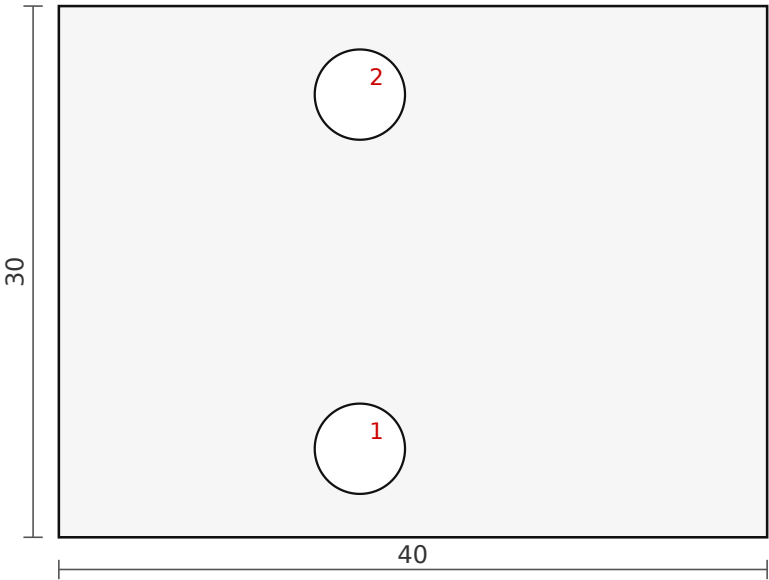
A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

S10

Soporte del trinquete del carro

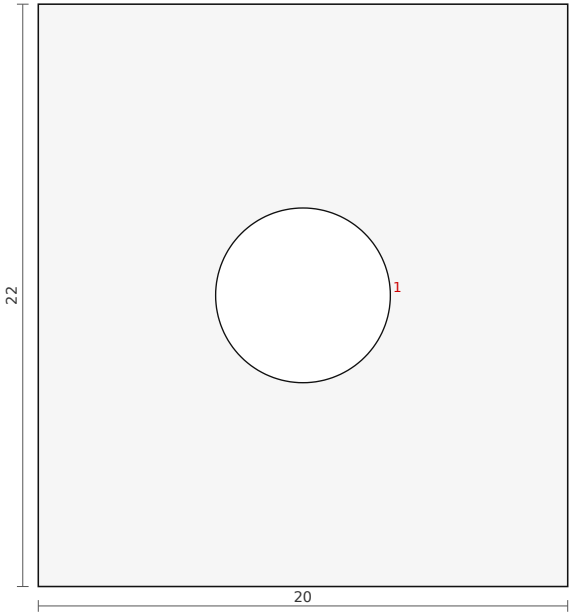
1 pz · acero A36, bloque · 40 × 30 × 30 · Carro

Cara de arriba (40 × 30)



#	A	B	Barreno	Nota
1	17	5	Ø5.1	rosca 1/4-20, de 12 de hondo
2	17	25	Ø5.1	rosca 1/4-20, de 12 de hondo

A y B se miden desde la esquina de abajo a la izquierda de cada cara.

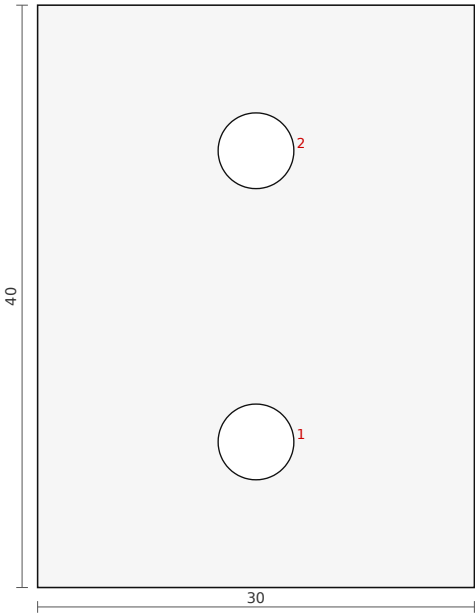


#	X	Y	Barreno	Nota
1	10	11	Ø6.6	pasado

Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.

U01 Guía lateral de UHMW del mástil

2 pz · UHMW de 1/2 pulg · 30 × 40 × 11.6 · Mástil · DXF: U01-2pz.dxf

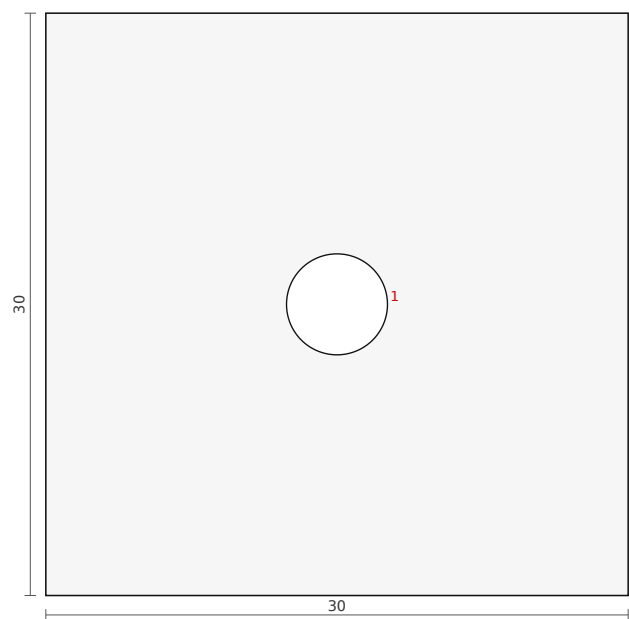


#	X	Y	Barreno	Nota
1	15	10	Ø5.2	avellanado a 82°, Ø9.7
2	15	30	Ø5.2	avellanado a 82°, Ø9.7

Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.

U02 Guía lateral de UHMW de la segunda etapa

2 pz · UHMW de 1/4 pulg · 30 × 30 × 6.3 · Segunda etapa · DXF: U02-2pz.dxf



#	X	Y	Barreno	Nota
1	15	15	Ø5.2	avellanado a 82°, Ø9.7

Medidas desde la esquina de abajo a la izquierda del dibujo.