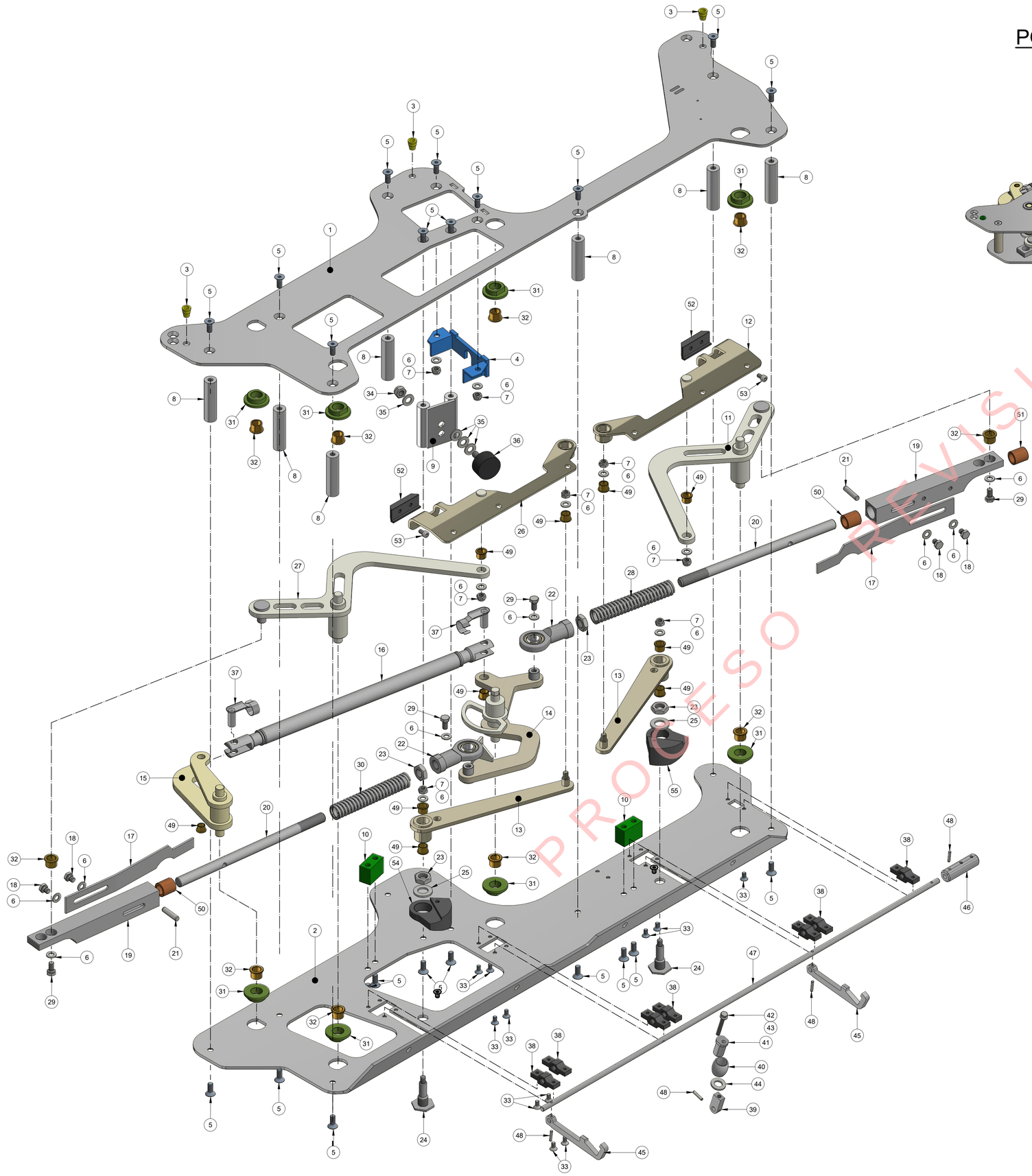
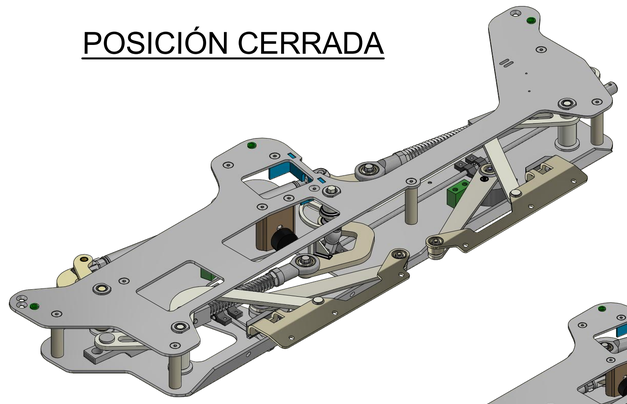
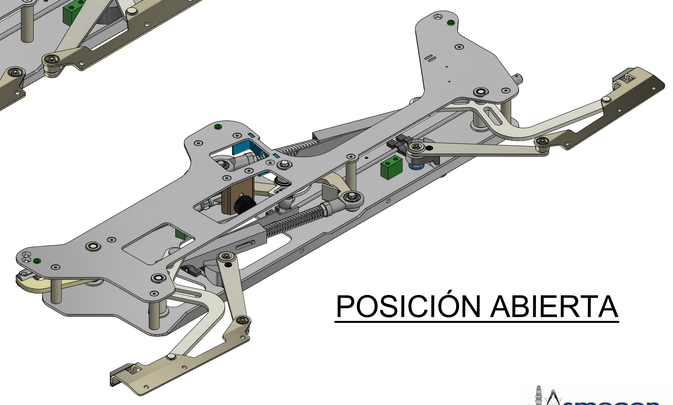


POSICIÓN CERRADA





POSICIÓN ABIERTA

REVISIÓN
PROCESO

55	1	Leva de bloqueo Derecha	A4-001430 H14	Nylon 6
54	1	Leva de bloqueo izquierda	A4-001430 H15	Nylon 6
53	2	Tornillo Allen M6 x 10	DIN 912	Comercial
52	2	Cerradura soporte superior puertas	A4-001430 H22	Nylon 6
51	1	Buje Ø16 x Ø22 x 25 mm (Pos. Interior)	A3-000862 H17	Según especificación
51	4	Arandela Plana A 10	DIN 125	Comercial
50	2	Buje Ø16 x Ø23 x 25 mm (Pos. Exterior)	A3-000862 H17	Según especificación
49	2	Buje Ø12xØ15xØ18x12	A4-001674 / 1773 / 1365	Según especificación
48	4	Pin Cilíndrico Ø4 x 20B	ISO 8734	
47	1	Varilla accionamiento palanca de seguridad	A4-001430 H10	Varilla Calibrada 1020
46	1	Acople palanca de seguridad	A4-001430 H10	Comercial
45	2	Palanca de seguridad (seguro) Izquierda y Derecha	A4-001430 H9	AISI 1020
44	1	Arandela plana A 13	DIN 125	Comercial
43	1	Arandela plana A 6	DIN 125	Comercial
42	1	Tornillo Hexagonal M6 x 45	DIN 933	Comercial
41	1	Buje interior rótula	A3-001430 H8 Parte 1	AISI 1020
40	1	Rótula	A3-001430 H8 Parte 2	Nylon 6
39	1	Soporte rótula	A3-001430 H8 Parte 6	AISI 1020
38	7	Guías para fijación palanca de seguridad	A4-001430 H7	Nylon 6
37	2	Grapa unión teleflex	A4-001430 H11	Ver plano
36	1	Tope de Caucho	A4-000862 H20	Tornillo Com./Caucho
34	1	Tuerca de Seguridad M10	DIN 985	Comercial
33	14	Tornillo avellanado con Hexagono interior	DIN 7991 - M6 x 8	Comercial
32	8	Buje Ø14xØ18xØ22x14	A4-001366 / 1673 / 1772	Según Plano
31	8	Cojinete y portacojinete	A4-001367 - A4-001430 H20	AISI 304 Laminado
30	2	Resorte de Compresión Izquierdo	A3-000862 H19	Inoxidable
29	4	Tornillo Hexágonal M8 x 16	DIN 933	Comercial
28	1	Resorte de compresión Derecho	A4-001430 H12	Inoxidable
27	1	Palanca Izquierda de accionamiento	A3-000862 H10	ASTM A36 - AISI 1045
26	1	Soporte superior de puerta Izquierdo	A3-001430 H16	AISI 1045
25	2	Arandela Plana A 17	DIN 125	Comercial
24	2	Tornillo de Biela	A4-000862 H21	AISI 1045
23	4	Tuerca Hexágonal Rebajada M16	DIN 439	Comercial
22	2	Rótula Hembra Ø17 Rosca M16		Comercial
21	2	Pin Cilíndrico 8 x 35 - B	ISO 8734	Comercial
20	2	Barra de Amortiguador	A4-000862 H18	AISI 1045
19	2	Bloque Amortiguador	A3-000862 H17	Aluminio
18	4	Tornillo Hexágonal M8 x 10	DIN 933	Comercial
17	1	Fleje Izquierdo y Derecho	A3-001430 H5	AISI 304
16	1	Barra de accionamiento	A3-000862 H15	AISI A36
15	1	Leva de reenvio de enclavamiento	A3-000862 H14	AISI A36
14	1	Palanca biela principal de enclavamiento	A2-001430 H4	AISI A36
13	2	Brazo de seguimiento Izquierdo y Derecho	A3-001430 H18	Ver plano
12	1	Soporte superior de puerta Derecha	A3-001430 H17	Ver plano
11	1	Palanca Derecha de accionamiento	A3-000862 H9	ASTM A36 - AISI 1045
10	2	Bloque de Tope	A3-000862 H8	Aluminio
9	1	Soporte tope enclavamiento	A4-001430 H21	Aluminio
8	7	Buje Espaciador	A4-000862 H6	Aluminio
7	8	Tuerca de Seguridad M8	DIN 985	Comercial
6	16	Arandela Plana A 8	DIN 125	Comercial
5	25	Tornillo Avellanado con Hexágono Inf M8x20	DIN 7991	Inoxidable A2 - 70
4	1	Soporte	A3-000862 H5	AISI A36
3	3	Buje Conector	A4-000862 H4	AISI 1020
2	1	Tapa Inferior	A1-001430 H3	Aluminio
1	1	Tapa Superior	A1-001430 H2	Aluminio
Parte	Cant	Descripción	Norma	Material

LISTA DE PARTES

EQUIVALENCIA DE MAQUINADOS	
ANSI	DIN - ISO 1302
DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS ANSI EN MICROPULGADAS	

Material:	Ver lista de partes
Tratamiento:	Ver anexos
Dureza:	Indicadas
Certificados:	Metrologia (100% Suministro)

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m

De / Hasta	0 a 6	6 a 30	30/120	120/400	400/1000	1000/2000	2000/4000	+ 4000
Maquinado	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2,0	±3,0
Elastómero	±0,2	±0,5	±0,8	±1,2	±2,0	±3,0	±4,0	±6,0

Elaboró:	Jimmy A. Vega 2010-01-21	Dimensiones en:	Milímetros (mm)
Revisó:	Marlon Vega 2015-05-28	Escala	Proyección
Aprobó:	Metro de Medellin 2019-07-29	IND	
Instalación:	CABLES		
Sistema:	LINEA J - K		
Subsistema:	CABINA		
Equipo:	CAJÓN		
Descripción:	CONJUNTO CASSETTE		

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

ÁREA DE I+D+i

Rev.	A1	001430	Cod.	
			1	22
Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a.	Hoja:	De:

METRO DE MEDELLÍN CALIDAD DE VIDA

ESTE PLANO Y TODA LA INFORMACIÓN EN ÉL CONTENIDA SON PROPIEDAD DEL METRO DE MEDELLÍN, EL USO INDEBIDO O LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTE SIN LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL METRO DE MEDELLÍN PODRÁ SER DEMANDADO POR LA VIOLACIÓN A LOS DERECHOS DE AUTOR.

Formato A1 (841x594) según DIN (476 / 823) ISO 5457