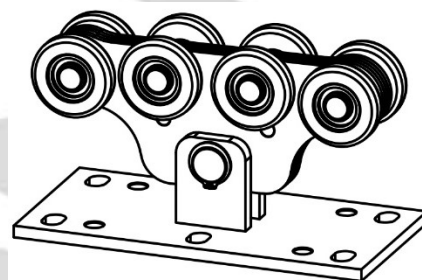


## CARRO AUTOPORTANTE MEDIO

### CARACTERÍSTICAS

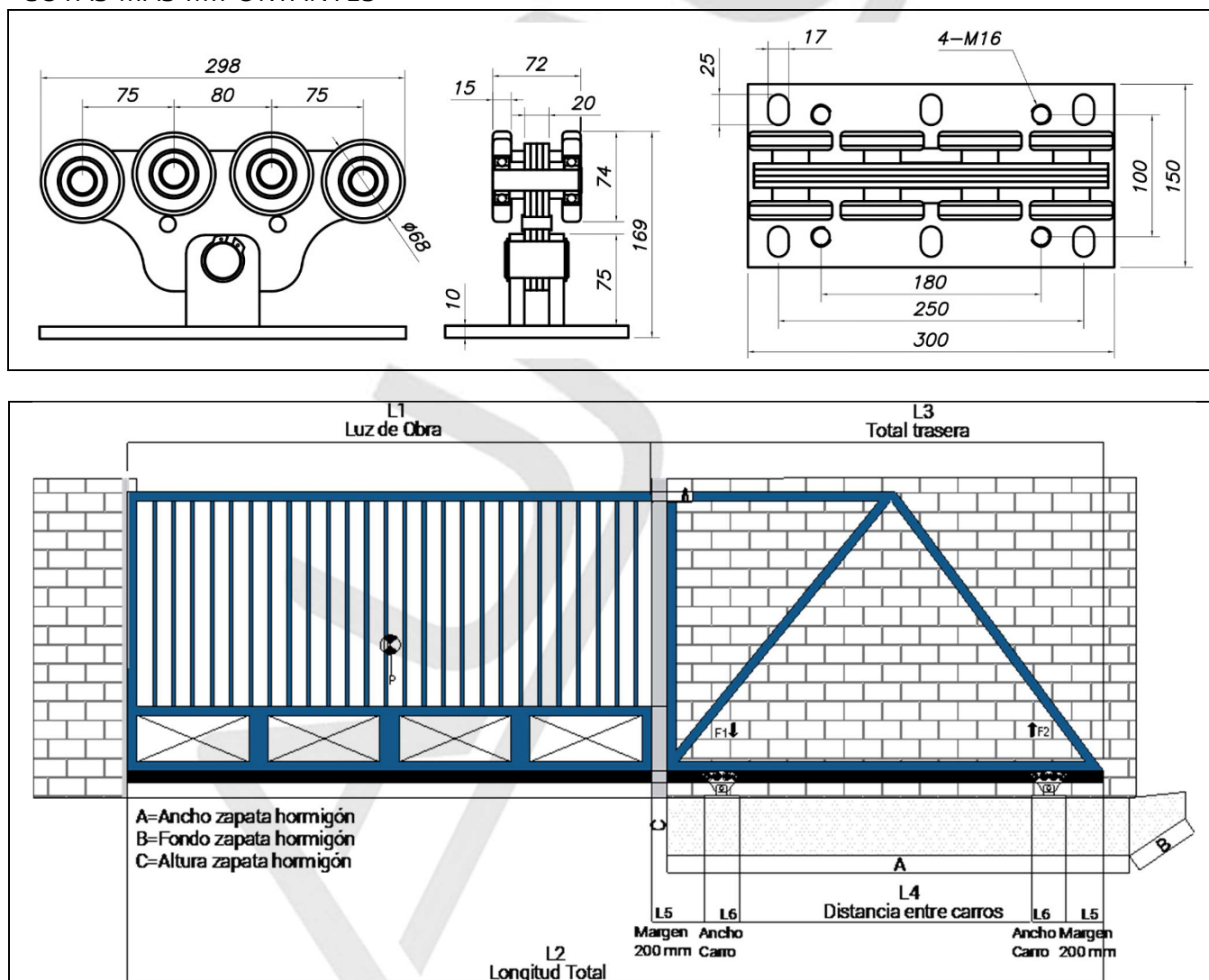
Uso:	Sustento de la estructura deslizante.
Tipo:	Carro compuesto por elementos de deslizamiento.
Fijación	Con anclajes al hormigón.
Material:	S-235.
Acabado:	Cincado.
Partes sujetas a desgaste:	Todas las partes móviles



### IDENTIFICACIÓN TÉCNICA

Código	Descripción	Acabado	Peso
11100001	Carro autoportante medio	Cincado	11,2 kg.

### COTAS MÁS IMPORTANTES



## RECOMENDACIONES DE USO CARRO AUTOPORTANTE MEDIO

LUZ DE OBRA = L1

Metros	4,5		5		5,5		6		6,5		7		7,5		Hormigón 2400 kg/m³			Carga máx. carro kg
Peso máx. puerta	L4	L3	L4	L3	L4	L3	L4	L3	L4	L3	L4	L3	L4	L3	A	B	C	
400	0,67	1,67	0,77	1,77	0,87	1,87	0,97	1,97	1,07	2,07	1,17	2,17	1,27	2,27	=L3	0,6	0,7	1400
450	0,85	1,85	0,97	1,97	1,09	2,09	1,20	2,20	1,32	2,32	1,44	2,44	1,56	2,56	=L3	0,6	0,6	
500	1,05	2,05	1,19	2,19	1,33	2,33	1,46	2,46	1,60	2,60	1,74	2,74	1,88	2,88	=L3	0,5	0,6	
550	1,27	2,27	1,43	2,43	1,59	2,59	1,75	2,75	1,92	2,92	2,08	3,08	2,24	3,24	=L3	0,5	0,5	
600	1,52	2,52	1,71	2,71	1,89	2,89	2,08	3,08	2,27	3,27	2,46	3,46	2,64	3,64	=L3	0,5	0,5	
650	1,80	2,80	2,02	3,02	2,24	3,24	2,45	3,45	2,67	3,67	2,89	3,89	3,10	4,10	=L3	0,4	0,5	
700	2,13	3,13	2,38	3,38	2,63	3,63	2,88	3,88	3,13	4,13	3,38	4,38	3,63	4,63	=L3	0,4	0,4	

## COMBINACIÓN DE PRODUCTOS

11200001	Carro autoportante medio	2 uds	10100001	Perfil guía autoportante medio	*
					
12100001	Rueda encuentro autoportante medio	2 uds	13100001	Encuentro soporte autoportante medio	2 uds
					

\*: en función de la longitud de la puerta

## PLAN DE MANTENIMIENTO

- 1- Verificar el estado del eje sobre el que bascula la placa base con la placa soporte de los elementos de rodadura.
- 2- Verificar la fijación de los anclajes del Carro a la zapata donde se asienta.
- 3- Sujutando la puerta firmemente por encima de la zona de los carros, forzar movimiento laterales y verticales, con el fin de detectar holguras anómalas en los ejes o en los rodamientos. Si existe sospecha de deterioro, procederemos a separar la estructura de los carros a fin de que podamos ver directamente el estado de los elementos de rodadura de los carros

Cada 6800 ciclos o periodo equivalente

El operario, con la debida maestría, en caso de detectar cualquier anomalía de las partes inspeccionadas, procederá a la sustitución del componente.

-Se considera extinguida la garantía en caso de no realizar las revisiones informadas en los plazos establecidos.

-El periodo equivalente se estima en **3,6 ciclos por usuario** en posesión de medios para maniobrar la puerta

## MEDIDAS DE SEGURIDAD



Es imprescindible asegurarse de la firmeza en el anclaje a su base. Se deben realizar mantenimientos periódicos puesto que en el caso de que el soporte se desprenda de su base, la puerta pierde el guiado y en consecuencia, cae abatiendo a cualquiera de los dos lados con el consiguiente peligro para los bienes o personas.