DISPOSITIVO PARACAÍDAS

CARACTERÍSTICAS

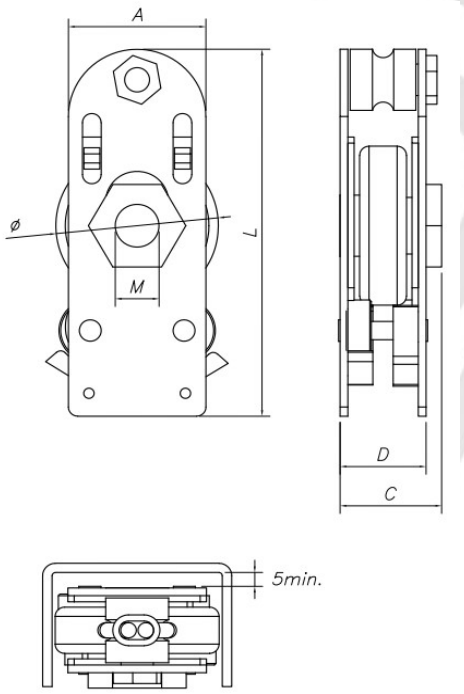
Uso:	Dispositivo para evitar el desplome de las puertas de maniobra vertical por fallo del sistema de suspensión, cable u otros elementos.
Tipo:	Acción lateral en U.
Fijación	Atornillado.
Material:	Acero de diferentes aleaciones según elemento.
Acabado:	Cincado.
Partes sujetas a desgaste:	Todas las partes móviles del dispositivo.

IDENTIFICACIÓN TÉCNICA

Código	Descripción	Para guía	Ø	A	L	M	C	D
607401201	Paracaídas U 40 acción lateral M12. Rod. 35	40 x 2	35	28	96	M-12	29	22
607411201	Paracaídas U 40 acción lateral M12. Rod. 32	40 x 2,5	32	28	96	M-12	29	22
607501401	Paracaídas U 50 acción lateral M14	50 x 3	42	37	108	M-14	28	23
607601401	Paracaídas U 60 acción lateral M14	60 x 3	52	44	120	M-14	32,5	27,5
607831601	Paracaídas U 80x3 acción lateral M16	80 x 3	72	54	150	M-16	37,5	32,5
607841601	Paracaídas U 80x4 acción lateral M16	80 x 4	70	54	150	M-16	37,5	32,5
607101601	Paracaídas U 100x4 acción lateral M16	100 x 4	90	54	177	M-16	41,5	36,5
607611401	Paracaídas UPN 60 acción lateral M14	UPN 60	44-46	37	108	M-14	28	23
607811601	Paracaídas UPN 80 acción lateral M16	UPN 80	60-62	54	150	M-16	37,5	32,5
607111601	Paracaídas UPN 100 acción lateral M16	UPN 100	80-82	54	163	M-16	37,5	32,5

cotas en mm

COTAS MÁS IMPORTANTES



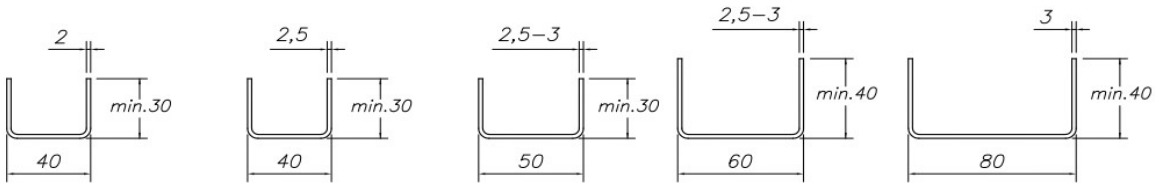
ESTADOS DEL DISPOSITIVO

En posición de trabajo

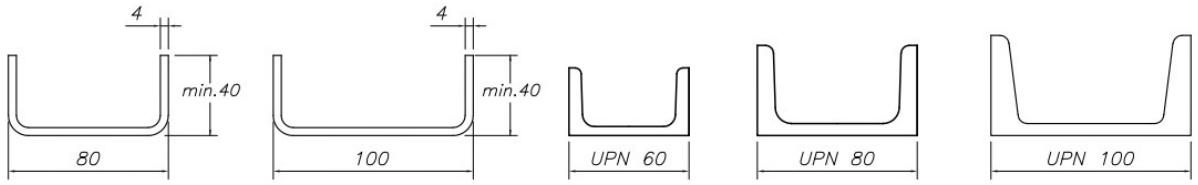
Dispositivo activado

El fabricante se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características del producto. Las prestaciones son válidas si la instalación la realiza personal cualificado, atendiendo las recomendaciones de uso.
Este documento es propiedad de AUMON SL disponible en www.aumon.es

DISPOSITIVO PARACAÍDAS Y SU APLICACIÓN EN LAS GUÍAS



Ref. 607401201 Ref. 607411201 Ref. 607501401 Ref. 607601401 Ref. 607831601



Ref. 607841601 Ref. 607101601 Ref. 607611401 Ref. 607811601 Ref. 607111601

RECOMENDACIONES DE USO	Tipo de U				UPN	
Modelos de guías aptos y límite de uso	**40x50x40x3**	**40x60x40x3**	**40x80x40x3**	**50x100x50x4**	**80**	**100**
Ligera: menos de 5m² o menos de 85 kg	●	●	●	●	●	●
Media: menos de 11m² o menos de 190 kg	●	●	●	●	●	●
Pesada: menos de 16m² o menos de 270 kg		●	●	●	●	●
Muy pesada: menos de 25m² o menos de 425 kg			●	●	●	●

PLAN DE MANTENIMIENTO

CLASE DE PUERTA	LIGERA	MEDIA	PESADA	MUY PESADA
1-Revisión del par de apriete de las tuercas de fijación del dispositivo a la puerta	Cada 11.900 ciclos o periodo equivalente	Cada 11.900 ciclos o periodo equivalente	Cada 7.200 ciclos o periodo equivalente	Cada 5.300 ciclos o periodo equivalente
2-Revisión de las holguras entre hoja y guías laterales	Cada 11.900 ciclos o periodo equivalente	Cada 11.900 ciclos o periodo equivalente	Cada 7.200 ciclos o periodo equivalente	Cada 5.300 ciclos o periodo equivalente
3-Revisión de la distancia entre la parte trasera del dispositivo hasta el fondo de la guía. Igual o menor a 5mm	Cada 11.900 ciclos o periodo equivalente	Cada 11.900 ciclos o periodo equivalente	Cada 7.200 ciclos o periodo equivalente	Cada 5.300 ciclos o periodo equivalente
4-Comprobar mediante la pérdida de tensión del cable el correcto accionamiento de bloqueo	Cada 11.900 ciclos o periodo equivalente	Cada 11.900 ciclos o periodo equivalente	Cada 7.200 ciclos o periodo equivalente	Cada 5.300 ciclos o periodo equivalente
5-Comprobar que la tensión en ambos cables de la puerta sea homogénea	Cada 11.900 ciclos o periodo equivalente	Cada 11.900 ciclos o periodo equivalente	Cada 7.200 ciclos o periodo equivalente	Cada 5.300 ciclos o periodo equivalente
6-Revisión visual del estado de las guías interiores. En caso de apreciarse muescas o marcas en las alas de las U, es prueba inequívoca de accionamientos anteriores lo que comportará la substitución de ambos dispositivos	Cada 11.900 ciclos o periodo equivalente	Cada 11.900 ciclos o periodo equivalente	Cada 7.200 ciclos o periodo equivalente	Cada 5.300 ciclos o periodo equivalente

El operario, con la debida maestría, en caso de detectar cualquier anomalía de las partes inspeccionadas, procederá a la substitución 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

El dispositivo paracaídas está diseñado para activarse cuando el cable que sustenta la puerta pierde tensión o se corte. Debido al esfuerzo de frenado, se generan grandes tensiones en los componentes del paracaídas, es por esa razón que se **debe sustituir de inmediato el dispositivo paracaídas por un juego nuevo.**

El fabricante se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características del producto. Las prestaciones son válidas si la instalación la realiza personal cualificado, atendiendo las recomendaciones de uso.
Este documento es propiedad de AUMON SL disponible en www.aumon.es