

DISPOSITIVO ANTICAIDAS

DESCRIPCION: Dispositivo anticaídas diseñado para evitar el desplome de las puertas de maniobra vertical por fallo del sistema de suspensión mediante Cable.

FUNCIONAMIENTO DEL PARACAIDAS:

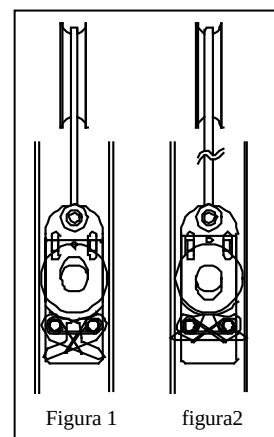
El dispositivo se instala, como elemento de guiado, en los perfiles laterales tipo U, por donde mediante un cable u otro elemento, transmite a la puerta la fuerza que ejerce el contrapeso.

La propia tracción del contrapeso hace que el mecanismo se mantenga en posición de trabajo (fig.1) hasta, que por alguna causa, el cable pierde la tensión activando el mecanismo de retención en la guía (fig. 2).

Para reactivar el sistema bastará con volver a ejercer la tensión suficiente al cable, lo cual desactivará la retención del dispositivo anticaídas.

REQUISITOS PARA UN CORRECTO FUNCIONAMIENTO:

- Que el seguro retenedor esté retirado
- Que el cable tenga tensión constante suficiente (+ de 16 Kg.)
- Que la distancia entre la parte delantera del dispositivo al fondo de la guía no supere los 5 m/m.



RECOMENDACIONES DE USO	U (En frío)					UPN /En caliente)	
	30x40x30x3	40x50x40x3	40x60x40x3	40x80x40x3	50x100x50x4	UPN 80	UPN 100
Modelos de perfil mínimos, aptos para el correcto funcionamiento y Limite de uso							
Ligera: Menos de 5 m². o Menos de 85 Kg.	•	•	•	•	•	•	•
Media: Más de 5,1 m² y menos de 11 m². o Menos de 190 Kg.	•	•	•	•	•	•	•
Pesada: Más de 11,1 m² y menos de 16 m². o Menos de 270 Kg				•	•	•	•
Muy Pesada: Más de 16,1 m² y menos de 25 m². o Menos de 425 Kg				•	•	•	•

Por encima de los valores Máximos se recomienda un plan especial

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 Máxima entre parte trasera del dispositivo hasta el fondo de la Guía menor o igual a 5 mm.	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 de puerta del dispositivo.	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 es 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 y marcas en las alas de la U es prueba inequívoca de accionamientos anteriores lo que comportará la sustitución 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 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.

IDENTIFICACION TÉCNICA

Código Artículo	Descripción	Medidas Max de Hoja Para su Utilización	Peso Max. de Hoja de Utilización	Nº Ensayo
607401201	Anticaídas U 40 acción lateral AUMON M-12	4500 Ancho x 2500 Alto	150	11/3569-2181
607501401	Anticaídas U 50 acción lateral AUMON M-14	5000 Ancho x 2500 Alto	245	11/3569-2179
607601401	Anticaídas U 60 acción lateral AUMON M-14	4100 Ancho x 3000 Alto	177	11/3569-2193
607611601	Anticaídas UPN 60 acción lateral AUMON M-14	4900 Ancho x 2450 Alto	177	11/3569-2184
607811601	Anticaídas UPN 80 acción lateral AUMON M-16	6000 Ancho x 5000 Alto	459	11/3569-2180
607831601	Anticaídas U 80 x 3 acción lateral AUMON M-16	5000 Ancho x 4900 Alto	410	08/32309527
607841601	Anticaídas U 80 X 4 acción lateral AUMON M-16	5000 Ancho x 5000 Alto	430	09/100542-857
607101601	Anticaídas U 100 X 4 acción lateral AUMON M-16	4600 Ancho x 5000 Alto	370	09/100260-340
607111601	Anticaídas UPN 100 acción lateral AUMON M-16	4600 Ancho x 5000 Alto	370	09/100260-340

Advertencias: El fabricante se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características del producto. Las prestaciones declaradas son válidas si la instalación la realiza personal cualificado, atendiendo las recomendaciones de uso.