

Manual de la columna abatible baja

Introducción

El departamento de “Productos y Desarrollo” de Sapa Pole Products ha diseñado una columna abatible baja, con un mecanismo de abatimiento sin soldadura integrado, aplicable a columnas de alumbrado con una altura de punto de luz de hasta 6 metros. Gracias al reducido peso de la columna de aluminio, una sola persona puede manejarla con la mano. Dependiendo de lo que pese la parte superior, se puede suministrar una columna más alta o más baja.

La columna abatible baja es apta tanto para luminarias como para cámaras y se puede abatir para realizar tareas de limpieza o mantenimiento en los aparatos instalados.

El mecanismo de abatimiento se encuentra justo encima de la parte de la puerta. Al abrir la puerta, se puede desbloquear el mecanismo de abatimiento de la parte interior aflojando 3 tornillos. Luego, se retira la cuña de seguridad, y la columna ya está lista para abatirla manualmente.

El funcionamiento de la columna abatible baja de Sapa Pole Products es rápido, simple y seguro. El mecanismo de abatimiento sin soldadura totalmente integrado es casi invisible y además es resistente al vandalismo.



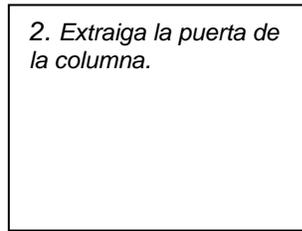
Herramienta de abatimiento

Manual de la columna

La columna abatible baja funciona de la siguiente manera:



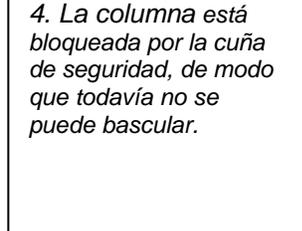
1. Abra las dos cerraduras con la llave Sapa.



2. Extraiga la puerta de la columna.



3. Afloje los tres tornillos de cabeza hueca hexagonal (10mm) con un trinquete o herramienta similar.



4. La columna está bloqueada por la cuña de seguridad, de modo que todavía no se puede bascular.



5. Utilice el “perno de anilla” suministrado y atorníllelo en el agujero roscado M6 de la cuña de seguridad.

Dimensiones de la columna

El mecanismo de abatimiento es apto para columnas con un diámetro de base de 145 mm. Todos los tipos de las columnas de alumbrado se pueden equipar con un mecanismo de abatimiento Sapa, pero recomendamos este sistema para columnas abatibles con cabeza y posición de la puerta baja, para garantizar un buen abatimiento.

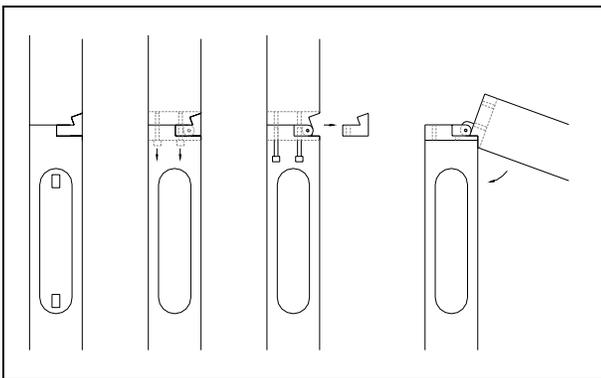
Nuestras columnas abatibles cumplen los requisitos de resistencia conforme a la norma europea vigente para columnas de alumbrado, la EN40-3-3.

No dude en ponerse en contacto con el departamento de ventas de Sapa Pole Products para consultar cálculos de resistencia, recomendaciones sobre la instalación de columnas u otras cuestiones específicas relativas a nuestras columnas abatibles.

Importante

- Abata siempre la columna como se describe en el manual
- Nunca utilice el mecanismo de abatimiento en caso de fuertes ráfagas de viento o tormentas.
- Antes de abatir la columna, tenga en cuenta el peso de la parte superior.
- Asegúrese de que la columna está seca o utilice guantes cuando abata la columna.
- Retire todos los obstáculos del lugar de trabajo antes de empezar a abatir la columna.
- Guarde el perno de anilla y la cuña de seguridad en un lugar seguro para evitar daños.
- Utilice una herramienta adecuada para poder abatir la columna con seguridad.

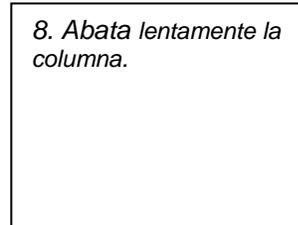
Esquema de funcionamiento



6. Sitúe una mano más arriba en la columna y desmonte la cuña de seguridad. Luego, siga sosteniendo la parte superior de la columna con la mano.



7. Guarde el "perno de anilla" con la cuña de seguridad en un lugar seguro.



8. Abata lentamente la columna.



9. Vaya retrocediendo con cuidado durante el abatimiento, sujetando con ambas manos la parte superior de la columna, para así reducir el peso de la parte superior.

Atención: El mecanismo de abatimiento no sujeta la parte superior de la columna, por tanto debe sujetar esta parte con un calzo u otro accesorio de soporte cuando la columna esté totalmente abatida.

Cuando haya terminado con la revisión, puede realizar los mismos pasos en sentido inverso para volver a poner la columna en su posición original sin peligro. Asegúrese de que los 3 tornillos estén bien apretados con el destornillador de 50Nm, después de volver a colocar la cuña de seguridad.