

Eje Helicoidal

Este sistema de cortina con resorte helicoidal esta diseñado para toda clase de cortinas, especialmente para las de grandes dimensiones, ya que otorga una gran utilidad de espacio; sin usar pilares o guías centrales.

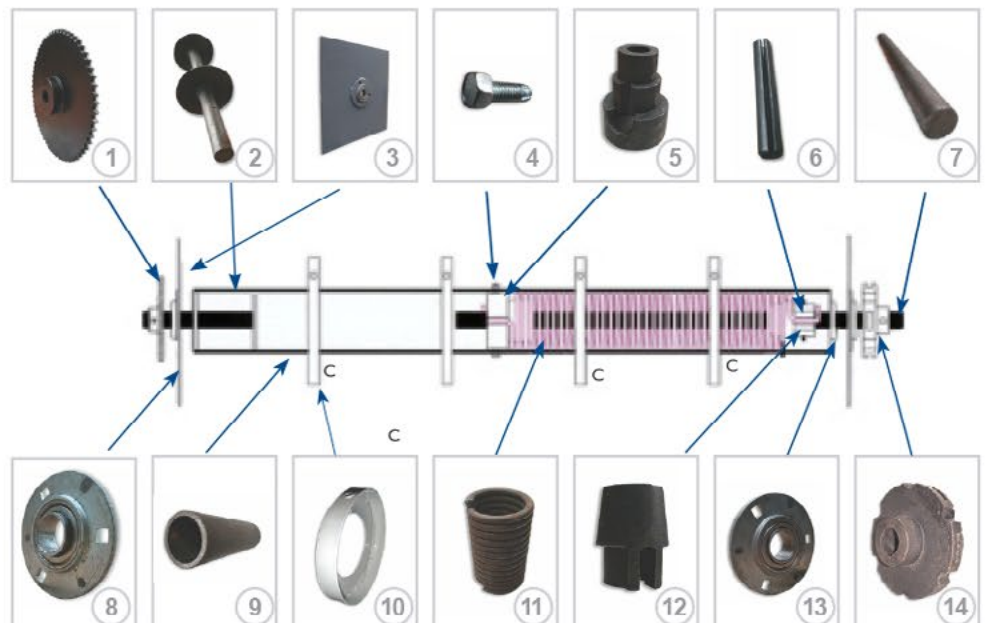
Pueden ser usadas con sistema de cadena (tecle) y también motorizadas. En este caso el eje helicoidal, le otorga al motor una mayor durabilidad, ya que éste trabaja a una menor capacidad. Paralelamente, pueden ser instalados en cortinas para operación manual, lo que también otorga un menor trabajo al operador.

La elección del tipo de resorte helicoidal a utilizar en el eje y su respectiva tensión es proporcionada por un programa lógico computacional creado exclusivamente en nuestra casa matriz (N.Y. U.S.A.) para su correcto funcionamiento.



Diagrama Eje Helicoidal.

- 1.- Sprocket
- 2.- Eje Fijo
- 3.- Soporte de Cortina (Banderola)
- 4.- Pernos Auto perforantes
- 5.- Cono enganche (Resorte/ Cañería)
- 6.- Pasador
- 7.- Eje Trefilado
- 8.- Rodamiento Excéntrico
- 9.- Cañería
- 10.- Collares
- 11.- Resorte de torsión helicoidal
- 12.- Cono enganche resorte
- 13.- Rodamiento Excéntrico
- 14.- Rueda de torsión



Es fabricado con Cañerías de acero ASTM y resortes de acero templado calculados según norma americana, estos se introducen en la cañería en un eje de acero calidad 1020, estos elementos quedan completamente lubricados dentro de la cañería, no requiriendo de una manutención constante.

Este sistema permite una mayor seguridad en cuanto a hechos fortuitos o accidentes, permitiendo que la cortina no baje en forma brusca por contar con sus resortes que permiten a la cortina quedar estabilizada en cualquier punto.

También hace disminuir el trabajo del motor en un 70%, protegiendo la durabilidad de este producto.

Este sistema permite fabricar cortina de grandes dimensiones, evitando así uniones de soldaduras o fatigas de material cómo sucede en un eje convencional octogonal.

■ Automatización

Motor 100% americano, cuenta con certificación americana UL.

Cuenta con central interna inteligente con sensor de sobre carga y relé térmico para absorber diferencias de voltaje.

Pueden ser accionados con botonera de tres pulsadores, modulo con llave, control remoto, además se le puede agregar, fotoceldas, balizas etc.

Cuenta con un sistema de teclé cadenas que permite su fácil manejo en caso de una apertura manualmente Material.

Laminas de acero galvanizado en caliente G.90 de 1.0mm de espesor, Certificado.

■ Calidad Mery Gates.

Mery Gates garantiza el buen funcionamiento de sus equipos por contar con un sistema americano único en Chile.

Nuestro sistema, Eje de Resorte de Torsión Helicoidal, fabricado en Chile por Mery Gates, cuenta con todas sus piezas traídas desde nuestra Oficina Central en Nueva York, haciendo que nuestros materiales estén completamente con su certificación correspondiente.