

## LA IDEA

### **PRESENTAMOS UNA NUEVA GENERACIÓN DE CANALONES CON SISTEMA AUTOMÁTICO DE GIRO PARA FACILITAR SU LIMPIEZA.**

Tratamos de solucionar el problema que conlleva la limpieza y mantenimiento de los canalones de las viviendas y de edificios industriales, minimizando su coste y el riesgo de los trabajadores.

Con nuestros canalones de última generación, podremos limpiar y liberar los canalones de forma rápida, sencilla y cómoda, sin necesidad de andamios ni escaleras, en todo caso siempre peligrosos.

Con un sencillo mando a distancia conseguiremos que los canalones se giren 130° para que caiga por su propio peso la suciedad que se acumula por la lluvia y los vientos, así como los nidos de los pájaros, evitando atascos en las bajantes, sin filtraciones ni humedades en los tejados, paredes y techos de las viviendas, además un ahorro considerable en los trabajos de limpieza habituales hasta ahora.

Vamos a hacer dos prototipos:

1. El doméstico consta de un actuador de giro accionado automáticamente a través de un sencillo mando a distancia, que pone en marcha un engranaje que hace girar el canalón, que a su vez se encuentra alojado en unos rodamientos.
2. El industrial sería el mismo sistema solo que lograríamos la fuerza a través de elementos neumáticos.