

## REPARACION SENCILLA Y BARATA DE UNA MANETA ELEVA VENTANILLAS ROTA DE UNA FURGONETA RENAULT KANGOO

Una manecilla eleva ventanillas rota de coche o furgoneta, no es excesivamente cara de adquirir como repuesto pero siempre nos podemos ahorrar unos euros si tratamos de arreglarla nosotros, la reparación en este caso al estar rota por el eje central no es complicada, basta un agujero pasante con una broca, un tornillo de unos 4 cm, una arandela y una tuerca, si la misma es del modelo con aro de plástico de seguridad mejor, ya que no se soltará.

Realizamos en este caso desde el exterior, un agujero de unos 4 mm de diámetro para colocar un tornillo de rosca, el mismo se ha utilizado negro para que quede lo mas estético posible.



Colocamos el tornillo en el tirador, lo introducimos en la base del brazo que no hace falta taladrar en este caso, si el tornillo es excesivamente largo se recorta, lo fijaremos sin apretarlo en exceso con una tuerca con arandela de plástico de seguridad, (es un modelo especial para que no se suelte la misma, la apretaremos con una llave inglesa fija y un destornillador, si no disponemos de este tipo de arandelas utilizaremos una normal y le aplicamos una gota de pegamento para que no se afloje al girar la maneta.

Una reparación rápida, 5 minutos, barata (coste 0) utilizando material de la caja de tornillos de desguaces y que no queda mal, sobre todo si queremos ahorrar dinero y solucionarlo nosotros mismos.

**Autor: Carlos López (Islas Baleares - España) Octubre 06**

**Documento descargado gratuitamente de la página web**

**<http://repara-tu-mismo.webcindario.com> queda prohibida por el autor su publicación con ánimo de lucro, siendo necesario notificarlo previamente. El documento se ha creado para que circule libremente en Internet sin beneficio ni coste alguno.**