

## Portabicis para garaje

A la hora de guardar las bicicletas en el garaje siempre me ha costado meter las 4, de forma que no se dieran mas golpes entre si de los debidos y luego a la hora de fijarlas entre si y a la auto, por ello se me ocurrió hacer lo siguiente :

Compre 4 portabicis de coche para portaequipajes de coche, 11 €la unidad en un FeuVert, y los uní unos al contrario que los otros con dos perfiles rectangulares y remachando a estos los portabicis a la distancia adecuada.

Para facilitar el colocar las bicis en los portabicis nada mejor que sacar el conjunto fuera del garaje, esto lo conseguí poniendo dos ruedas en uno de los extremos, en un primer momento puse dos ruedas pequeñas, por aquello de que la altura del conjunto no me impidiera meter las bicis por la puerta, pero no rodaban con todo el peso, así que las cambie por otras, en mi caso conseguí un par de ruedas delanteras de una silla de ruedas, y las monte de forma que subieran lo menos posible la altura del conjunto y que al mismo tiempo me permitan una cierta inclinación para meter el conjunto tipo carretilla, hay que tener en cuenta que normalmente el marco de la puerta esta mas alto que el suelo del garaje. El tema de las ruedas es lo único que me complico un poco la vida de este montaje.

Una vez fuera por un lado se apoya sobre el marco de la puerta, y por el otro lo que se me ocurrió como mas sencillo y practico fue un simple caballete de manera cortado a la altura del marco una vez abierto.



caballete aun por cortar



Otra vista



ángulo

Unión de los portabicis con el



sirvieron

Detalle de las ruedas que no



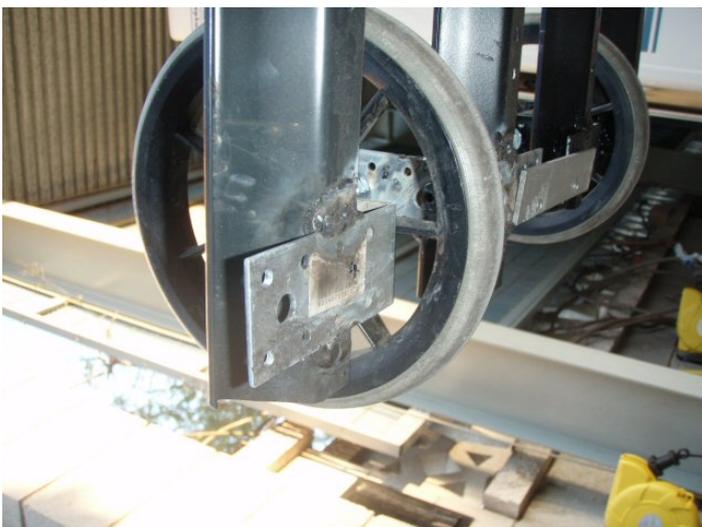
Conjunto en el garaje, lo sujeto con cuatro cinchas a unos ganchos que llevo en el suelo en las cuatro esquinas



Soldé los tornillos por comodidad, es la primera vez que sueldo con eléctrica, no me ha quedado fino, pero si fuerte.



Las ruedas, cogidas a dos L soldadas a los portabicis



Vista inferior



Fermin Espinós [www.fermines.com](http://www.fermines.com)  
31 de Octubre de 2009