

## Aplicación de clientes n.º 92: Barra magnética móvil modular

Autor: Hubert Mussack, Telfs, Austria

### Este mostrador se puede montar tantas veces como se desee

¡Todo el mundo quiere acercarse a la barra, pero la primera línea es la única a la que se le puede servir! Los hosteleros conocen bien el problema: la primera línea no deja sitio en la barra y los otros clientes no pueden pedir sus bebidas. Para eso solo hay una solución: una barra móvil con ampliación de superficie.



Yo he concebido y he construido una barra de bar móvil, fácil de montar y que se puede transformar. La barra consta de una serie de piezas curvadas que, p. ej, se pueden montar para formar ondas.

### Unión flexible y firme gracias a imanes en recipiente

Para la unión de los tableros de la barra, he usado sus imanes en recipiente CSN-32 ([www.supermagnete.fr/spa/CSN-32](http://www.supermagnete.fr/spa/CSN-32)). He torneado las partes complementarias en metal (alternativa: discos metálicos para atornillar MD-34 ([www.supermagnete.fr/spa/MD-34](http://www.supermagnete.fr/spa/MD-34)) o MSD-33 ([www.supermagnete.fr/spa/MSD-33](http://www.supermagnete.fr/spa/MSD-33))) y ahora puedo unir los tableros de la barra sin tornillos, abrazaderas ni nada semejante, solo con los imanes (4 x 30 kg de fuerza de tracción).



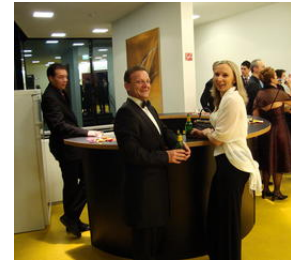
Aquí se puede ver un modelo de barra de cinco piezas para el salón del ayuntamiento local.

### Ventajas

- Para la construcción no hacen falta herramientas de ningún tipo.
- En caso de que la barra se vea sometida a grandes cargas, p. ej. durante una pelea, los módulos se separan entre sí y no se dañan.
- Los módulos se pueden transportar fácilmente en un palé para almacenarlos; para una barra de 22 m de longitud tan solo se necesita un espacio de almacenamiento de 2 m<sup>2</sup>.



Aquí se pueden ver dos elementos combinados, los cuales conforman una elegante barra casi redonda.



Aquí se puede ver un modelo de seis piezas. ¡Eso son 12 metros de barra! Para los organizadores cada metro cuenta, ya que con ello se generan beneficios adicionales.



La circunferencia externa de cada módulo de la barra es de 247 cm.

Una barra flexible en un gimnasio. Aquí se aprovecha la longitud máxima de 22 m (= 10 módulos).



### Artículos empleados

4 x CSN-32: Imán en recipiente de Ø 32 mm con taladro avellanado ([www.supermagnete.fr/spa/CSN-32](http://www.supermagnete.fr/spa/CSN-32))

4 x MD-34: discos metálicos avellanados Ø 34 mm ([www.supermagnete.fr/spa/MD-34](http://www.supermagnete.fr/spa/MD-34))

4 x MSD-33: discos metálicos con borde y taladro avellanado M4 ([www.supermagnete.fr/spa/MSD-33](http://www.supermagnete.fr/spa/MSD-33))

4 x ZTN-32: Imán en recipiente Ø 32 mm con taladro cilíndrico ([www.supermagnete.fr/spa/ZTN-32](http://www.supermagnete.fr/spa/ZTN-32))

En línea desde: 01.07.2008

Todo el contenido de este sitio está protegido por derechos de autor. Si no se cuenta con una autorización expresa, el contenido no se puede copiar ni emplear de ninguna otra manera.