

## Vapsint

### L'azienda

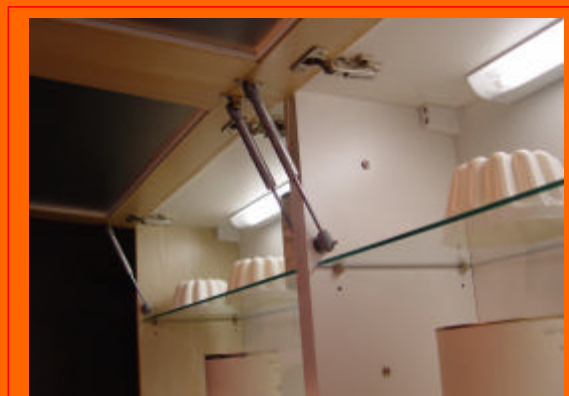
Con sede a Cordignano (Tv), Vapsint Srl ha sviluppato la produzione di molle a gas alla fine degli anni '70 utilizzando le conoscenze e l'esperienza maturata nell'ambito della produzione di ammortizzatori e ricambi auto. Le molle a gas sono componenti meccanici funzionanti come una molla pneumatica. Formati da uno stelo e da un cilindro contenente azoto in pressione e una piccola quantità di olio idraulico, le molle a gas vengono applicate generalmente per l'apertura di porte o sportelli, o per aiutare a sollevare parti mobili e basculanti. I settori di più largo impiego sono quello automobilistico, quello dell'arredamento e quello dell'industria meccanica in genere. Vapsint è stata la prima a creare per il settore dell'arredamento le molle a gas con l'attacco rapido per facilitare il montaggio e a curarne in particolare design e la funzionalità: è il caso per esempio delle molle a gas Fix-It, che permettono una regolazione particolare degli allineamenti degli sportelli.



### Vapsint e Progetti per il Mobile

Vapsint desidera stimolare nuove e innovative idee per l'impiego delle molle a gas nel settore dell'arredamento, in particolare dell'arredamento da cucina, portando a conoscenza dei futuri tecnici, designer o architetti le proprietà di questo componente meccanico da tempo utilizzato come motore con forza pneumatica per l'apertura di sportelli e antine, o per la movimentazione frenata di parti di esse: grigliati e piani.

Ecco perché la motivazione di Vapsint si rivolge alla *“migliore idea che integri l'uso di molle a gas e di smorzatori idraulici, prodotti da Vapsint, nei sistemi di apertura, chiusura e spostamento, in orizzontale e verticale, di ante, di sportelli, di piani di lavoro, di vani sospesi e di cassetti, tali da rendere l'uso della cucina più facile ed ergonomico.”*



La molla a gas in quanto “motore pneumatico” fornisce una forza di spostamento per l’apertura di sportelli, antine ecc. perciò Vapsint auspica che il progettista acquisisca la conoscenza delle proprietà fisiche e di funzionamento per individuare al meglio l’uso del prodotto. A tal fine i concorrenti potranno contattare l’azienda per avere documentazione dettagliata sui prodotti Vapsint. La molla a gas potrà essere integrata con altri meccanismi e leve per ottenere sistemi complessi di apertura e chiusura, ergonomici ed esteticamente accattivanti.

Non viene posto nessun vincolo di progetto se non l’originalità. Le idee per l’impiego delle molle a gas possono spaziare dalle soluzioni estetiche alle soluzioni tecniche funzionali: tipi di attacco, integrazione delle molle con le linee del mobile, uso delle molle a gas come contributo all’ergonomia e alla funzionalità dei mobili della cucina o dei complementi di arredo della cucina stessa (cestini, contenitori, carrelli, punti luce ecc.).



### **Vapsint srl**

Via del Lavoro, 30 – 31016 Cordignano (Tv) - Italy  
Tel. +39 0438 995994 Fax +39 0438 996524  
[www.vapsint.com](http://www.vapsint.com) - [info@vapsint.com](mailto:info@vapsint.com)

