

## Applicazione dei clienti n° 172: Copertura per faretto alogeni

Autore: Bastiaan Maalman, Heemskerk, Paesi Bassi, [project\\_magnet@bastech.nl](mailto:project_magnet@bastech.nl)

### Grazie a questa copertura la stanza acquista un fascino particolare

Con questa copertura il Signor Maalman ha realizzato un'illuminazione straordinaria e di particolare fascino nella sua stanza da bagno.

A questo scopo si sono resi necessari:

- 2 faretto alogeni
- 2 lampade a risparmio energetico
- una grande pannello MDF (truciolato) spesso almeno 2 cm
- 9 magneti con base in acciaio con foro svasato ([www.supermagnete.de/ita/CSN-25](http://www.supermagnete.de/ita/CSN-25))
- 9 travi arcuate in acciaio in cui sono stati praticati dei fori



Come prima cosa il Signor Maalman ha fissato i faretto al soffitto nella posizione desiderata. Le lampade a risparmio energetico, che servono a rischiarare i bordi del pannello, sono state applicate al soffitto lateralmente.



Successivamente il Signor Maalman ha tagliato il pannello MDF in modo che avesse la grandezza desiderata (qualche centimetro più corto del soffitto da ogni lato). All'altezza dei faretto alogeni ha praticato dei fori rotondi nel pannello.

Poi ha fissato con delle viti le 9 travi arcuate in acciaio al soffitto della stanza.

Dopodiché ha avvitato un magneti con base in acciaio con foro svasato ([www.supermagnete.de/ita/CSN-25](http://www.supermagnete.de/ita/CSN-25)) dal diametro di 25 mm in nove punti del pannello. Gli anelli magnetici sono stati applicati in modo che avessero la stessa posizione delle travi in acciaio fissate al soffitto (vedi illustrazione).



La grafica al computer mostra i punti in cui sono fissate le viti

Infine, ha semplicemente fatto aderire il pannello "attrezzato" con i magneti alle travi in acciaio.

Grazie ai numerosi magneti il pannello rimane attaccato alle travi in maniera completamente affidabile.



Vista obliqua dall'alto

Questa applicazione ha diversi vantaggi:

- ha un costo molto limitato (materiali convenienti)
- può essere rimossa facilmente
- la luce non viene completamente schermata, ma passa attraverso i bordi



La costruzione "in azione"

### Articoli utilizzati

9 x CSN-25 ([www.supermagnete.de/ita/CSN-25](http://www.supermagnete.de/ita/CSN-25))

Online da: 22.12.2008

Avete trovato un'applicazione interessante con i nostri Supermagneti? Scriveteci che cosa avete fatto! Se pubblicheremo il Vostro resoconto, riceverete un **buono sconto per Supermagneti del valore di EUR 30**. Ulteriori informazioni: [www.supermagnete.de/ita/project\\_terms.php](http://www.supermagnete.de/ita/project_terms.php)

Il diritto d'autore per l'intero contenuto di questa pagina (testi, foto, video, documenti, etc...) risiede presso l'autore oppure presso supermagnete.com. Senza espressa autorizzazione, non è permesso copiarne il contenuto né utilizzarlo in alcun'altra forma.