

La creazione di un doppio fondo per il baule può essere utile per diverse cose: posizionare oggetti o attrezzi che non volete vedere "sparsi" nel baule oppure, come nel mio caso, coprirci l'impianto stereo migliorandone l'impatto estetico e limitando il rischio di urti con oggetti vari. Ovviamente questa operazione riduce notevolmente la capacità del baule stesso.

Come realizzare il progetto :

Innanzitutto bisogna pensare come si vuole realizzare il doppio fondo (con finestre o senza, con supporti particolari, ecc...), una volta deciso si passa alla stesura del progetto:



fig.01

Decidete i materiali da utilizzare considerando alcuni punti essenziali:

- Non deve pesare eccessivamente, per non pregiudicare la tenuta di strada del retrotreno.
- Deve essere resistente per mantenere il peso di oggetti o quant'altro.
- Dovrebbe essere facile da rimuovere e/o avere aperture per eventuali manutenzioni.

Come materiali consiglio legno e plexyglass, resistenti e non troppo pesanti: prendete il legno compensato multistrato da 3mm che offre notevole resistenza in un peso contenuto. I supporti che dovranno reggere il doppio fondo possono essere creati in PVC in modo da reggere il tutto con sicurezza.



fig.02

I supporti possono essere creati (fig.01) ovvero dei cilindretti in PVC che si incastrano nei fori normalmente utilizzati per fissare la moquette al fondo del baule con le clip...l'altezza minima consigliata è di 10cm in quanto ci deve essere abbastanza spazio per poter ospitare l'impianto stereo e avere contemporaneamente un ricircolo di aria sufficiente a raffreddare gli amplificatori. Ovviamente i supporti dovranno essere almeno cinque: quattro agli angoli e uno nel centro così da estendere l'appoggio in modo uniforme.

Passiamo alla lavorazione del legno: una volta acquistato la lastra, bisognerà sagomarla in base alla conformazione del proprio baule e progettare la disposizione degli amplificatori (fig.02) disegnando sul legno il tutto.....non si dovrà far altro che seguire il disegno fatto con un comune seghetto alternativo asportando il materiale in eccedenza. Ripassate i bordi tagliati con della carta vetrata in modo da levigarli ulteriormente e renderli meno "spigolosi".



fig.03

Appoggiate il fondo nel baule sopra i supporti, per verificare la tenuta al peso e segnatevi i 4 punti di appoggio con un pennarello....(fig.03) Dovrete quindi forare con un trapano in corrispondenza di questi segni, così da poter avvitare i supporti in PVC al legno (questo renderà più solida la struttura). Se avete creato delle "finestre", come nel mio caso, chiudetele con del plexyglass trasparente di 3mm e fissatelo al legno con delle viti o incollandolo con colla a caldo.

Il tocco finale: il rivestimento.....ora potete acquistare della moquette del colore che volete e rivestire interamente il legno in modo da farlo sembrare il fondo "originale" del vostro baule, fissatela al legno con del silicone ben steso o con delle clip e graffette (ma che non si vedano...). Lasciate ovviamente i buchi in corrispondenza delle eventuali finestre che avete creato.(fig.04)(fig.04bis)



fig.04



fig.04bis

Ora potete illuminare a dovere il vostro baule con dei led o dei piccoli neon che renderanno il tutto ancora più bello...Vi consiglio di eliminare la lampadina originale che rovinerebbe l'illuminazione.