

Semplicemente fai da te...

RIVESTIMENTO LUMINOSO

I faretti alogeni al soffitto diffondono luce e creano atmosfera. Anziché incassarli in un controsoffitto in cartongesso potete montarli su un rivestimento in legno.



Prima di procedere al rivestimento delle falde inclinate sono state avvitate le travi per il montaggio delle perline.

Pareti e soffitti possono essere rivestiti con profili in legno e perline. Nei centri bricolage e presso i rivenditori specializzati vi è un'ampia scelta che va dalle tavole a scanalature e linguetta di legno massiccio, ai diversi pannelli decorativi dal cuore in legno naturale e con rivestimento in plastica fino a pannelli impiallacciati. Nel nostro caso si tratta di pannelli di legno, con una robusta anima in MDF (MDF = pannelli di fibra di legno a media densità), adatti anche ad ambienti umidi. La superficie è costituita da un'impiallacciatura di legno, disponibile in tre tipologie: acero naturale (vedi immagini), faggio chiaro e frassino bianco. Esistono anche altri pannelli più decorativi, tuttavia, l'effetto visivo è importante, ma anche la lavorazione gioca un ruolo fondamentale. Ed ecco che subentra il nostro sistema di perlinatura: solo la prima linea di elementi pico fix dev'essere avvitata, per tutte le altre file basta una semplice inchiodatura. In tal modo non dovrete più perdere tempo con ganci per pannelli o sistemi di fissaggio simili. Gli elementi vengono incastrati tra loro e inchiodati a una listellatura alla parete o al soffitto.

Secondo i produttori il tempo di lavoro necessario dovrebbe essere dimezzato rispetto a quello richiesto per il montaggio delle perline tradizionali. In base alla nostra esperienza ciò corrisponde a verità, sebbene, naturalmente, la velocità effettiva di realizzazione dipende sempre dai vari collaboratori.

Ogni cosa ha il suo prezzo

Il nostro sistema di perlinatura costa circa 35-40 franchi al metro quadrato, anche se con un po' di fortuna da alcuni rivendi-

APPLICARE LE PERLINE



1 Per il rivestimento del soffitto abbiamo scelto le perline Pico Fix in legno di Parador e i listelli di chiusura corrispondenti con clip



2 Per prima cosa misurate la distanza tra le falde. Anziché un metro pieghevole rigido è preferibile utilizzarne uno avvolgibile



3 Successivamente riportate sulla prima perlina la distanza misurata. Fare attenzione che tra le perline e la falda del tetto resti una ...



4 ... fuga di dilatazione circa 10 mm, poiché la capriata lavora. Una volta prese le misure corrispondenti, disegnate ...



5 ... lo spigolo di taglio. Successivamente adagiate la perlina su due supporti di rivestimento e tagliatela a misura con una sega a gattuccio.



6 Con la prima perlina bisogna anche tagliare la linguetta, perché altrimenti la linguetta e la fuga di dilatazione non possono essere ricoperti dai listelli di chiusura.



7 Inoltre bisogna aver già preparato due fori, a destra e a sinistra, poiché il primo elemento deve essere avvitato alla listellatura.



8 Prima di forare, reggete la perlina e disegnatevi sopra i punti di foratura centrati.



9 Il diametro di foratura deve essere circa un millimetro in meno di quello delle viti! Una volta fatti i fori, fissate la perlina con le viti



10 Tutte le altre perline saranno fissate solo con una graffatrice, sempre sul lato della scanalatura. A tale scopo utilizzare graffette della lunghezza di almeno 12 mm.



11 Una volta tagliato l'elemento successivo è sufficiente incastrarlo in quello precedente e fissarlo con la graffatrice.

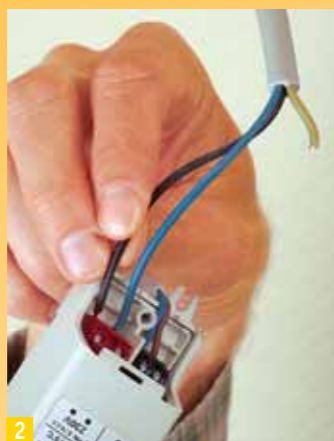


12 Per fare i fori per i faretti a soffitto, vi occorre una sega da traforo. Assicuratevi che il rivestimento sia stabile!

INCASSARE I FARETTI ALOGENI



1 Il collegamento e il montaggio sono relativamente semplici



Il conduttore di terra a destra non serve e può essere tagliato. Collegare il neutro (blu) e la fase (nero) al trasformatore



3 Dal trasformatore escono tre cavi che vanno alle rispettive lampadine. Dopo aver forato e montato la perlina,...

CONSIGLIO PRATICO

Funzione del conduttore di terra

Un conduttore di terra (verde-giallo) serve se dei conduttori elettrici entrano in contatto con altri componenti attraversati da corrente. In tal caso è necessario collegare il conduttore di messa a terra all'apposito contatto. In caso di guasti la messa a terra consente di isolare dal circuito elettrico il portalampade e l'utente. Per lampade alimentate da un trasformatore con tensione inferiore a 50 V non occorre un conduttore di messa a terra.



4 ... fate passare i fili attraverso l'apertura. Ora, a seconda della lunghezza dei cavi, potete applicare due o tre perline prima di utilizzarne un'altra provvista di foratura



5 Una linea di alimentazione con il trasformatore è sufficiente per tre lampadine. Il montaggio dei faretto è semplice: dovete fissarli all'apertura della perlina con due mollette ciascuno su entrambe i lati.



6 Come si può vedere nel disegno sopra, le staffe più grandi devono essere poste all'interno



7 Infine verranno montate le lampadine alogene. A questo punto verificate se tutti i collegamenti funzionano e se le lampadine si accendono.



8 Se tutto funziona applicate l'anello di plastica contenuto nel set di faretto che serve a fissare le lampadine nel portalampada

Le lampadine alogene e il trasformatore del sistema di illuminazione devono essere compatibili

tori specializzati è possibile trovare il materiale in offerta a un prezzo più conveniente. Ma le perline da sole non bastano, servono anche i listelli di chiusura, i pratici listelli a clip. Una confezione è sufficiente per rivestire dieci metri nonché gli angoli interni ed esterni. Pur non trattandosi di un'offerta speciale, il

prezzo è giustificato anche dal fatto che ricevete un pratico e robusto rivestimento in perline, facile da montare.

Sistema a illuminazione alogena

Il montaggio dei faretto alogeni viene effettuato con sistemi di

fissaggio diversi oppure con viti, a seconda del produttore. Il nostro sistema prevede un fissaggio all'apposito foro con delle mollette. Successivamente basterà montare la lampadina. Il cavo corrispondente esce da un trasformatore che riduce la ten-

sione da 230 a 12 Volt (a basso voltaggio). Ogni trasformatore sopporta solo un determinato wattaggio, indicato sull'involucro. È quindi necessario considerare la potenza elettrica complessiva espressa in watt, che varia a seconda di quante lampadine vengono collegate al trasformatore.

MONTARE I LISTELLI DI CHIUSURA



1 Tagliare i listelli di chiusura smussati per i bordi. A tale scopo vi occorre un battente smussato oppure una sega per tagli obliqui



2 Per prima cosa fissate i clip dei listelli con del nastro biadesivo, successivamente avvitateli alla perlina



3 Affinché i listelli siano perfettamente allineati alla fuga, per aiutarvi ad orientarli potete tirare un filo lungo la falda del soffitto



4 Sul lato interno dei listelli, negli spazi corrispondenti, collocate le parti che andranno a chiudersi con i clip quando applicherete le perline



5 La distanza tra i clip dev'essere scelta in modo che ogni listello possa essere fissato con almeno due clip, o ancora meglio con tre.



6 Per risparmiare alcuni clip potete fissarli tra due listelli, di modo che un clip regga le estremità di entrambe i listelli



7 Per gli angoli interni ed esterni c'è un'apposita copertura che viene inserita ad incastro. In tal modo i listelli di chiusura possono essere rimossi senza problemi in qualsiasi momento.



8 Ciò risulta pratico, ad esempio, quando si effettuano lavori di ristrutturazione e bisogna imbiancare.



9 Gli angoli interni ed esterni sono disponibili nei colori bianco, alluminio ed oro, mentre le perline Pico Fix in acero naturale, faggio chiaro e frassino bianco.

CONSIGLIO PRATICO

Non solo canaline per cavi

Sotto ai listelli di chiusura oltre ai collegamenti dell'impianto d'illuminazione, potete anche nascondere dei ganci per quadri. In tal modo avete la possibilità di appendere quadri e inserire luci dove desiderate, senza dover forare. Se desiderate procedere in tal modo, prima dell'acquisto verificate in ogni caso il tipo di listelli, di sistemi clip e di ganci che vi occorrono.

ATTENZIONE:

In linea di principio, le installazioni elettriche devono essere eseguite da professionisti; queste istruzioni tecniche non esentano dal rivolgersi ad un elettricista.



Miss DIY Svizzera®
Nadja Monney:

Avete domande?
Il personale specializzato JUMBO vi aiuta volentieri.