

GUIDA PRATICA ALL'ISTALLAZIONE DI UN CORRIMANO IN LEGNO ONLYWOOD



A cura di Iulius Caesar - Staff Tecnico ONLYWOOD®



I corrimano in legno (detti anche Mancorrenti o Scorrivano) sono un elemento indispensabile in qualunque rampa di scale interne, per la sicurezza di tutti gli utenti. A tale riguardo la legge in materia di costruzioni è molto chiara:

D.M. 14 giugno 1989 n. 236 - Regolamento di attuazione della L. 13/89

Art. 4.1.10: *Le scale devono essere dotate di parapetto atto a costituire difesa verso il vuoto e di corrimano. I corrimano devono essere di facile prendibilità e realizzati con materiale resistente e non tagliente.*

Art. 8.1.10 *Il corrimano deve essere posto ad una altezza compresa tra 0,90/1 metro.*

Nel caso in cui sia opportuno prevedere un secondo corrimano, questo deve essere posto ad una altezza di 0,75 m. Il corrimano su parapetto o parete piena deve essere distante da essi almeno 4 cm.

Fissare da soli un corrimano è una operazione molto semplice ed anche divertente anche per i meno esperti di fai-da-te.

Il supporto di fissaggio, che devi scegliere tra diverse alternative, è composta da due piattine di metallo unite tra loro con angolo a 90°. La parte da fissare nella parte inferiore del corrimano è sempre dotata di piccoli fori, mentre la parte da fissare la muro può essere sia con fori che con tassello unico centrale:



Fissaggio con tassello centrale



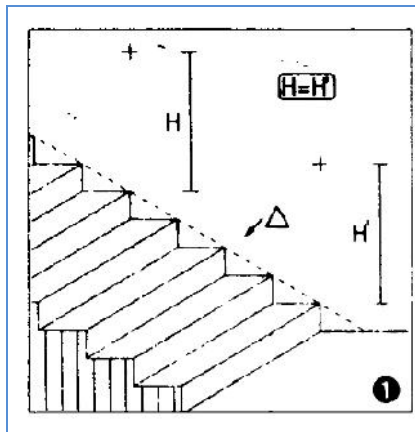
Fissaggio con tassellini

Il fissaggio a tassello centrale necessita di un buco molto più grosso, e viene solitamente impiegato in muri molto vecchi e friabili oppure per reggere carichi particolarmente pesanti, nel normale utilizzo domestico sono utilizzati i modelli con fori, come vedremo nell'esempio seguente. Nella sezione ACCESSORI dei corrimano in legno di Onlywood si trovano diversi modelli di supporto, con finiture e forme per tutti i gusti.

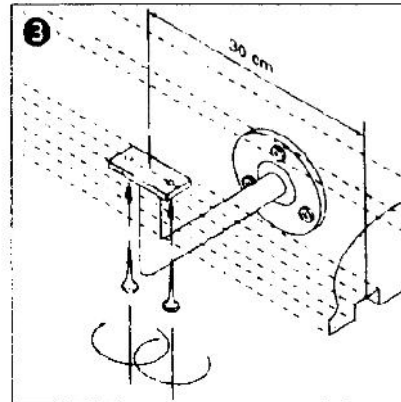
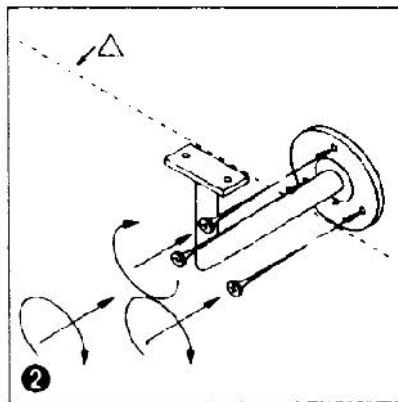


Procediamo in questo modo, senza fretta:

1) Per prima cosa è necessario garantire al corrimano la stessa inclinazione delle scala. Ciò significa che i supporti per corrimano dovranno essere fissati al muro rispettando tale inclinazione. A tal fine posizioniamo l'asta corrimano poggiata sui gradini, dove è indicato dal simbolo (Fig. 1). Questo ci darà la linea della scala. Mettiti ora in piedi sul primo gradino e segna sul muro con la matita l'altezza che raggiunge il tuo gomito. Questa sarà l'altezza dove varrà ancorata la staffa. Prendi un metro e misuri l'altezza del segno sul muro dal corrimano, momentaneamente poggiato sulla scala. La medesima altezza va segnata dovunque abbia previsto un supporto (nella figura 1 i punti H ed H'). Ricordati che per 2 metri di corrimano sono necessari 2 supporti. Se la distanza da coprire è superiore ai 2 metri, è meglio prevedere una staffa supplementare da montare nel mezzo. In mancanza il corrimano potrebbe flettere sotto il peso. Col metro segna la stessa altezza almeno ogni 2,0 mt, oppure se la scala è con varie rampe, segna questa altezza per ogni rampa.



2) Ora fissiamo i supporti corrimano., utilizzando i 4 tasselli ad espansione forniti. Distanziamoci dal bordo del corrimano almeno 30 cm, così come evidenziato in Fig. 3.



Procediamo in questo modo:

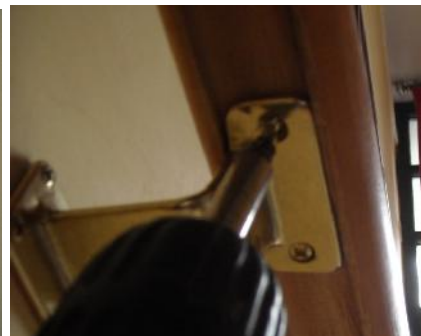
3) Posizioniamo il supporto sul muro all'altezza del segno di matita fatto precedentemente. Il segno di matita deve essere sotto al supporto. Con un chiodo fissa il supporto a muro utilizzando uno dei fori (meglio quello superiore). Tutto questo ci servirà per lavorare meglio e più comodi.

4) Con la matita segna i fori che dovremo effettuare col trapano. Il foro occupato dal chiodo...è già segnato ovviamente.

5) Prendi il trapano ed esegui i fori, con punta per calcestruzzo Ø 5.



6) Non rimane che inserire il tassello di plastica nei fori ed avvitare i supporti al muro. Non stringere i tasselli fino alla fine. E' buona regola fissarli prima tutti fino ad un certo punto, e quando saranno tutti piazzati al loro posto, procedere alla stretta finale.



I supporti vanno avvitati nella fresata inferiore di ogni corrimano, in posizione più o meno centrale rispetto all'asse del corrimano stesso.



Fissati tutti i supporti, non resta che posizionare il corrimano in legno in corrispondenza della apposita scanalatura inferiore e procedere all'ancoraggio grazie alle viti per legno in dotazione.



Ripetere le operazioni sopra descritte, per ogni rampa di scala, indipendentemente dalla lunghezza, naturalmente per rampe più lunghe di 3 metri bisogna unire più aste di corrimano in legno. Non esistono giunti per unire 2 barre di corrimano, anche perché risulterebbero come "ostacolo" allo scorrere della mano, quindi bisogna semplicemente unire 2 barre tra di loro fissandole una attaccata all'altra.

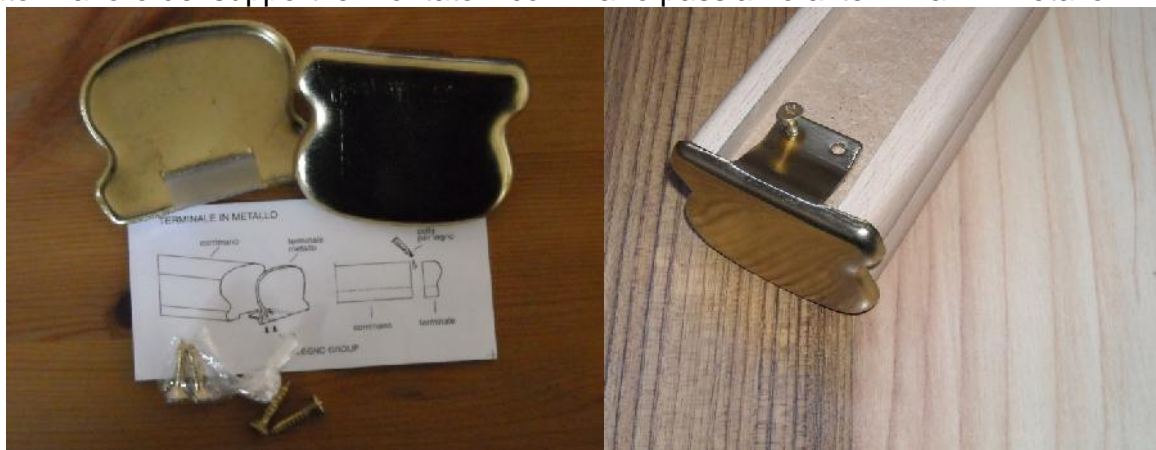


Per angoli a 90° bisogna invece tagliare 2 estremità del corrimano a 45° e poi farle combaciare tra loro.

In pochi minuti potete montare il vostro nuovo corrimano, sia su una piccola scala di pochi gradini sia sulle rampe di un grande condominio !

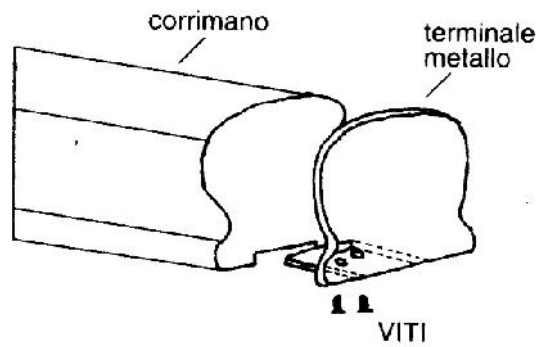


Terminato il lavoro dei supporti e montato il corrimano passiamo ai terminali in metallo:



Grazie alle viti in dotazione, basterà posizionare il terminale e procedere all'avvitamento, utilizzando i fori ricavati nella staffa. Si consiglia di interporre un goccio di colla vinilica, per migliorare l'aderenza del terminale a tutta la superficie del corrimano.

TERMINALE IN METALLO



Potete scegliere i terminali in base al colore del corrimano e del vostro stile di arredo.



Il procedimento è lo stesso per tutte le versioni di corrimano in legno proposti da Onlywood, anche i modelli tondi infatti hanno una fresata inferiore che permette il fissaggio con i supporti standard, anche i relativi terminali sono dotati di linguetta per il fissaggio.

