

MIBACOMP



IT

MANUALE DI INSTALLAZIONE rivestimento compositi



INSTALLAZIONE INVISIBILE
SISTEMA A VITE

MIBACOMP

Il rivestimento composito WPC è un sistema di listelli decorativi e strutturali progettato per il rivestimento di pareti esterne e interne.

Realizzato con tecnologia composita e protetto con uno strato a 360°, offre elevata resistenza all'umidità, stabilità dimensionale e bassa manutenzione.

Vantaggi principali

- Resistente all'umidità e agli agenti atmosferici.
- Facile pulizia e manutenzione.
- Non necessita di verniciatura o trattamenti aggiuntivi.
- Sistema di fissaggio che nasconde le viti mediante sovrapposizione tra i pannelli.
- Estetica moderna e uniforme.

MATERIALI RICHIESTI

Elemento	Descrizione / Uso
Listelli di rivestimento	Pannelli compositi per rivestire pareti con finitura decorativa e fissaggio nascosto.
Magatello (struttura di base)	Profili di supporto fissati alla parete per sostenere i listelli di rivestimento.
Viti	Elementi di fissaggio per ancorare i listelli e i pannelli alla struttura.
Profilo angolare	Finitura per proteggere e completare i giunti angolari.
Profilo retto	Profilo di finitura per bordi e terminazioni lineari.

SUGGERIMENTI

È essenziale assicurarsi che la parete sia piana, solida e perfettamente livellata per garantire un risultato stabile e duraturo. Si consiglia di preforare prima di avvitare per evitare danni al materiale e garantire un fissaggio corretto. La distanza tra i listelli dovrebbe essere di 500 mm, mentre la distanza tra le viti, nelle installazioni orizzontali, dovrebbe essere di 400 mm. È inoltre importante calcolare in anticipo l'area di installazione ed effettuare i tagli necessari nei pannelli prima di fissarli. Per una finitura pulita e professionale, i profili perimetrali e angolari devono essere installati per primi.

SISTEMA A VITE

Il sistema di fissaggio a vite viene utilizzato per fissare sia i listelli alla parete sia i pannelli di rivestimento alla sottostruttura. Le viti devono essere adatte al tipo di supporto e garantire una tenuta salda e duratura.

Si raccomanda di preforare per evitare crepe nel composito e garantire un fissaggio sicuro. Per installazioni orizzontali, la distanza tra le viti dovrebbe essere di circa 400 mm per garantire una distribuzione uniforme del carico ed evitare movimenti o deformazioni del rivestimento.



Precisazione: il sistema è progettato in modo che le viti siano nascoste tramite sovrapposizione tra i pannelli o tramite l'utilizzo di profili perimetrali, mantenendo così un'estetica pulita e professionale.

PRECAUZIONI

Il rivestimento non deve essere installato direttamente su una parete irregolare senza l'adeguata sottostruttura a listelli, poiché ciò può causare irregolarità, scarsa ventilazione e problemi di stabilità a lungo termine. È essenziale utilizzare profili perimetrali e angolari su tutte le estremità per garantire una finitura adeguata, proteggere i bordi e nascondere i fissaggi. Inoltre, non superare le distanze di fissaggio consigliate, poiché una separazione maggiore può compromettere la rigidità e la resistenza del sistema. Prima di procedere con il fissaggio finale, è fondamentale regolare e tagliare correttamente i pannelli in base alle effettive dimensioni di installazione per garantire un corretto allineamento e un risultato professionale.

SICUREZZA: Durante la posa del rivestimento è fondamentale utilizzare guanti e occhiali protettivi, soprattutto nei lavori di taglio e foratura, per evitare possibili lesioni causate da particelle, schegge o frammenti staccatisi dal materiale.

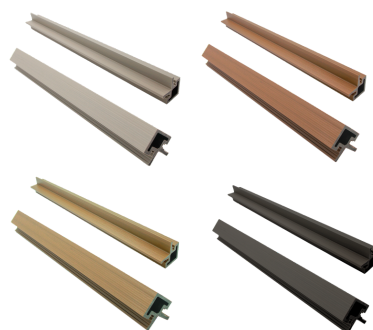
NOTA IMPORTANTE: Le prestazioni, la stabilità e la durabilità del rivestimento composito sono direttamente collegate alla corretta installazione secondo le specifiche tecniche. È essenziale seguire le istruzioni contenute nel Manuale di Installazione, in particolare per quanto riguarda i sistemi di fissaggio, la spaziatura dei listelli, la spaziatura delle viti e la preforatura prima dell'avvitamento. Il mancato rispetto di queste linee guida può compromettere l'allineamento, creare tensioni nel materiale o ridurre la durata del sistema. Una corretta installazione garantisce una finitura uniforme, un corretto supporto strutturale e prestazioni ottimali del rivestimento a lungo termine.

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE

01 Rivestimento murale



02 Profilo angolare



03 listello composito

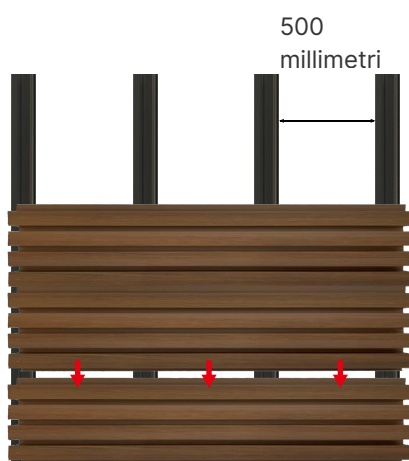


04 Viti

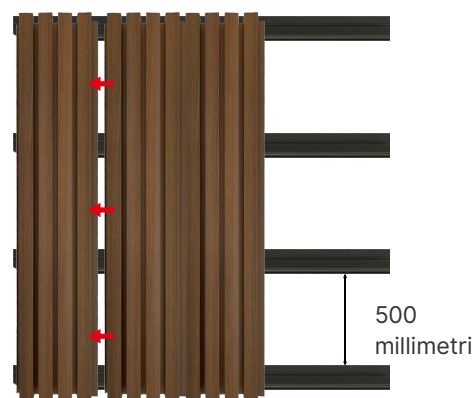


SCHEMA DI INSTALLAZIONE

Installazione orizzontale



Installazione verticale



Utilizzo:

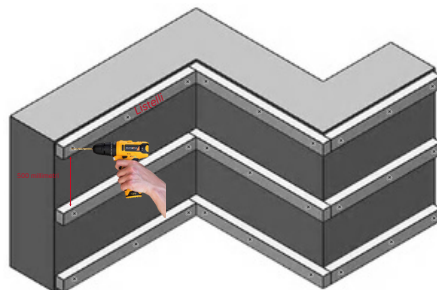
Si consiglia di praticare i fori per le viti prima dell'installazione.

INSTALLAZIONE "VERTICALE" SISTEMA VITE INVISIBILE

Nota: questo metodo di installazione richiede l'uso di più strisce di bordatura. Se necessario, tagliare i pannelli a parete secondo le esigenze. Si consiglia di preforare prima di avvitare.

1. INSTALLARE IL LISTELLO

Installare i listelli: assicurarsi che il muro sia a livello, preforare i fori nel listello e quindi utilizzare le viti per fissarlo al muro. La distanza tra i listelli deve essere di 500 mm.



2. INSTALLAZIONE DEL NASTRO/PROFILO PERIMETRALE INIZIALE



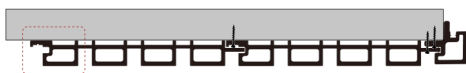
Installare il nastro perimetrale iniziale: posizionare il nastro perimetrale iniziale all'inizio dell'angolo e fissarlo con le viti. Dopo averlo fissato, utilizzare il pannello a parete per sovrapporre il nastro perimetrale e coprire le viti.

3. INSTALLAZIONE DEL NASTRO ANGOLARE

Installare il nastro perimetrale: fissare il nastro perimetrale alla parete con le viti, quindi avvolgere il pannello con il nastro perimetrale per coprire le viti. Infine, fissarlo con le viti sopra il pannello.

Sezione trasversale dell'effetto di installazione

La posizione della cornice tratteggiata deve essere estesa e tagliata in modo appropriato in base alla lunghezza effettiva dell'installazione.



NASTRO ADESIVO INIZIAL



4. INSTALLAZIONE DEI PANNELLI A PARETE

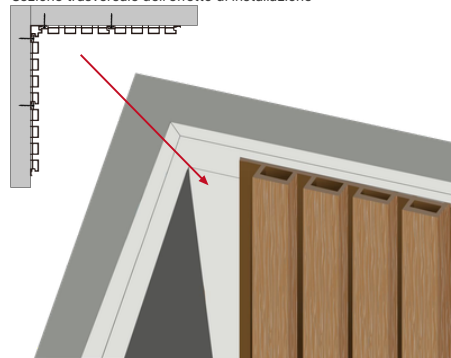


Pannelli continui: continuare a installare i pannelli della parete, fissarli con le viti e coprire il pannello precedente con quello successivo per nascondere le viti.

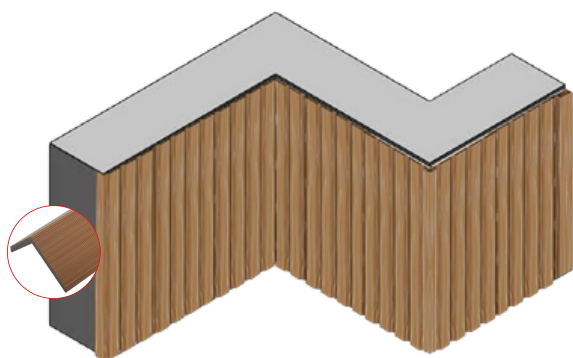
5. INSTALLAZIONE SEZIONE TRASVERSALE

Continuare a installare i pannelli della parete insieme, fissandoli con le viti e coprendo il pannello della parete precedente con quello successivo per nascondere le viti.

Sezione trasversale dell'effetto di installazione



6. INSTALLAZIONE DEL NASTRO PERIMETRALE



Installare il nastro perimetrale: continuare a ripetere l'installazione del rivestimento e posizionare il nastro perimetrale ad angolo retto all'estremità del muro per completare l'installazione del rivestimento.

INSTALLAZIONE "ORIZZONTALE" SISTEMA VITE INVISIBILE

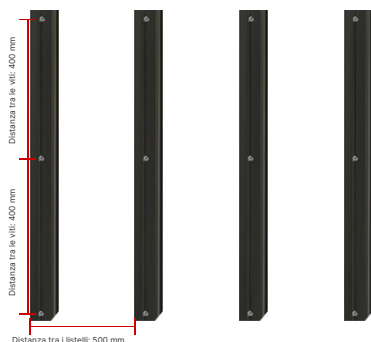
Nota: calcolare in anticipo lo spazio di installazione, tagliare i pannelli della parete secondo necessità e preforare i fori prima di avvitare.

1. POSIZIONAMENTO

Posizionamento: assicurarsi che la superficie del muro sia piana e solida, determinare la posizione del listello e utilizzare un trapano a percussione per preforare il listello.



2. INSTALLAZIONE DEL LISTELLO



Installare il listello: utilizzare viti ad espansione per fissare il listello alla parete.

3. INSTALLAZIONE DEL NASTRO/PROFILO PERIMETRALE INIZIALE

Installare il nastro perimetrale iniziale: preforare i fori e fissare il nastro perimetrale al listello con le viti.



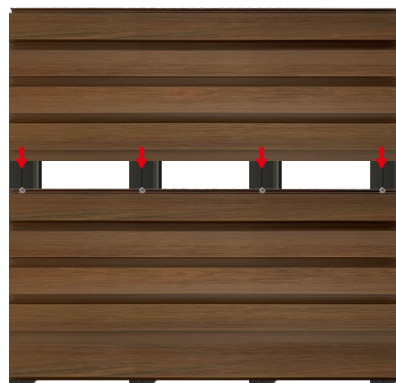
4. INSTALLAZIONE DEL PRIMO RIVESTIMENTO



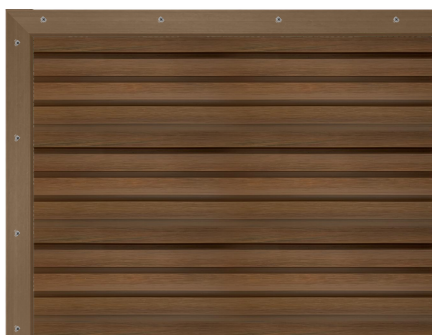
Installare il primo rivestimento: inserire il rivestimento nella scanalatura del nastro di bordo iniziale e, dopo il fissaggio iniziale, utilizzare le viti per fissare il primo rivestimento al listello.

5. CONTINUAZIONE DELL'INSTALLAZIONE DEI PANNELLI A PARETE

Proseguire con l'installazione dei pannelli a parete: ripetere i passaggi precedenti, inserendo il pannello successivo nella scanalatura del pannello precedente per coprire le viti.



6. INSTALLAZIONE DELLA COPERTURA



Installare il coperchio: continuare a posizionare i rivestimenti e, una volta che sono tutti in posizione, dopo aver preforato, installare e fissare il coperchio con le viti negli angoli.