

# Istruzioni per l'installazione

## Corsi tagliati, corsi sfalsati, scidule, Scidule modello Perfezione e forme

### Linee guida generali

- Le presenti istruzioni illustrano un solo tipo di installazione e sono destinate agli installatori professionisti. Metodi diversi da quello presentato possono essere impiegati a rischio dell'installatore.
- Chi non ha esperienza di installazione di rivestimenti in vinile, può consultare online le istruzioni per l'installazione dell'Istituto per i rivestimenti in vinile (Vinyl Siding Institute) all'indirizzo [www.vinylsiding.org](http://www.vinylsiding.org) oppure contattare Builders Edge.
- STRUMENTI: per l'installazione sono necessari: martello, squadra, cesoie e filo gessato.

### Regole di base per l'installazione corsi e scidule, sfalsati

1. I chiodi devono essere installati al centro delle apposite asole, ogni 254 mm (10").
2. Non inchiodare troppo a fondo.
3. Non spianare la testa del chiodo.
4. Lasciare uno spazio libero di almeno 10 mm (3/8") in tutti i canali sagomati a J e [arrest] per consentire la dilatazione e la contrazione dei pannelli.
5. L'angolo inferiore del pannello da installare deve essere posato sul gradino superiore della grana in legno del pannello inferiore. **Nota importante:** non utilizzare corsi e scidule sfalsati per la copertura di tetti. Sono progettati esclusivamente per l'uso su superfici verticali.

### Preparazione delle superfici dei muri:

Il rivestimento deve essere installato su compensato o su guaina in legno composito di spessore non inferiore a 13 mm (1/2"), al fine di fornire una base omogenea per il rivestimento in vinile (vedere gli standard di installazione ASTM/VSI). Si raccomanda l'utilizzo di una membrana impermeabilizzante.

Al fine di conservare la resistenza al carico del vento, i materiali di incorniciatura in legno devono presentare un peso specifico minimo di 0,42 e gli elementi di fissaggio per attaccare il rivestimento ai materiali di incorniciatura sono chiodi resistenti alla corrosione, con testa di diametro minimo 10 mm (3/8") e gambo liscio di diametro 3 mm (1/8"), di lunghezza sufficiente a penetrare per un minimo di 25 mm (1"). I chiodi devono essere installati al centro delle apposite asole, ogni 254 mm (10"). Non inchiodare troppo a fondo e non spianare la testa dei chiodi.

### Installazione

- Se si utilizzano scidule e corsi per un intero muro, iniziare installando una striscia di avvio. (1) Se è utilizzata una striscia di avvio in vinile, accertarsi che sia piana e a piombo. **Nota: i blocchi per strisce di avvio di produttori diversi hanno misure diverse. Può essere necessario tenere in posizione il primo pannello del rivestimento durante la chiodatura.**
- Installando le scidule da 127 mm (5"), accertarsi di tagliare il lato sinistro a contatto all'inizio di una nuova fila. Deve essere tagliato solo il primo pannello di ciascuna fila.
- Installare canali sagomati a J da 19 mm (3/4") agli angoli, alle porte e alle finestre, o ai telai di montaggio in legno. Utilizzare il canale sagomato a J da 25 mm (1") per i corsi sfalsati.
- Disporre le file sul muro, utilizzando il filo gessato per definire linee di riferimento orizzontali.
- Installare i pannelli lavorando da sinistra a destra. Posizionare i pannelli in modo che linee di giunzione siano sfalsate. Per ottenere un aspetto ottimale, le giunzioni devono essere sfalsate di almeno 0,3 metri (1 piede) rispetto a quelle della fila precedente. (2) Sovrapporre sempre la linguetta su un pannello precedente. Tagliando un pannello, utilizzare la parte rimanente con la linguetta di fabbrica ancora attaccata come primo pannello per la fila successiva (ad esempio, un canale sagomato a J sinistro, per iniziare una nuova fila vicino a un angolo o per continuare una fila presso una porta o una finestra).



- I pannelli devono essere in grado di dilatarsi e di contrarsi. Se la temperatura è di 10 °C o superiore, lasciare uno spazio di 10 mm (3/8") tra i pannelli e alle estremità dei suddetti. Se la temperatura è inferiore a 10 °C, lasciare 13 mm (1/2").





# Istruzioni per l'installazione

## Sagome

### Linee guida generali

Unit 32 Tokenspire Business Park  
Hull Road, Woodmansey  
Beverley, HU17 0TB  
United Kingdom  
Tel.: +44 (0)1482 880478  
Fax.: +44 (0)1482 880678

- Le presenti istruzioni illustrano un solo tipo di installazione e sono destinate agli installatori professionisti. Metodi diversi da quello presentato possono essere impiegati a rischio dell'installatore.
- Chi non ha esperienza di installazione di rivestimenti in vinile, può consultare online le istruzioni per l'installazione dell'Istituto per i rivestimenti in vinile (Vinyl Siding Institute) all'indirizzo [www.vinylsiding.org](http://www.vinylsiding.org) oppure contattare Builders Edge.
- TOOLS: per l'installazione sono necessari: martello, squadra, cesoie e filo gessato.

### Regole di base per la chiodatura

- I pannelli devono essere installati in "tensione" e non devono essere "sospesi". Applicare ai pannelli una pressione verso l'alto durante la chiodatura per accertarsi che i blocchi siano impegnati correttamente nelle loro sedi.
- I chiodi devono essere installati al centro delle apposite asole, ogni 305mm (12").
- Non inchiodare troppo a fondo.
- Non spianare la testa del chiodo.
- Lasciare uno spazio libero di almeno 10 mm (3/8") in tutti i canali sagomati a J e [arresti] per consentire la dilatazione e la contrazione dei pannelli.

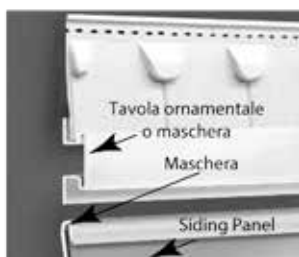
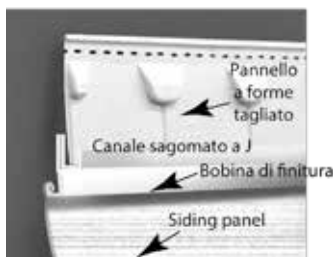
### Preparazione delle superfici dei muri:

Il rivestimento deve essere installato su compensato o su guaina in legno composito di spessore non inferiore a 13 mm (1/2"), al fine di fornire una base omogenea per il rivestimento in vinile (vedere gli standard di installazione ASTM/VSI). Si raccomanda l'utilizzo di una membrana impermeabilizzante. Al fine di conservare la resistenza al carico del vento, i materiali di incorniciatura in legno devono presentare un peso specifico minimo di 0,42 e gli elementi di fissaggio per attaccare il rivestimento ai materiali di incorniciatura sono chiodi resistenti alla corrosione, con testa di diametro minimo 10 mm (3/8") e gambo liscio di diametro 3 mm (1/8"), di lunghezza sufficiente a penetrare per un minimo di 25 mm (1"). I chiodi devono essere installati al centro delle apposite asole, ogni 254 mm (10"). Non inchiodare troppo a fondo e non spianare la testa dei chiodi.

### Metodi alternativi per l'avvio



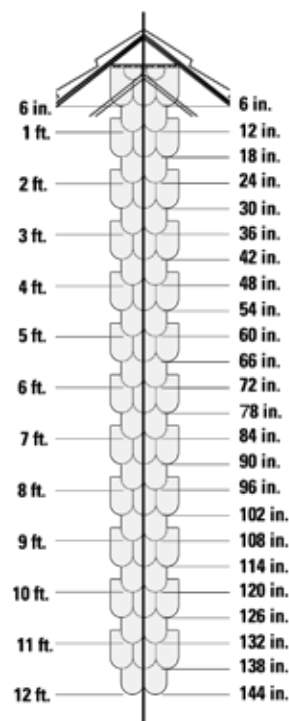
Il pannello di avvio per transizione può essere usato per passare dal rivestimento tradizionale a una qualunque delle forme Builders Edge.



### SUGGERIMENTO:

Per posizionare correttamente la striscia di avvio in metallo, occorre conoscere il numero di file necessarie per coprire un timpano. A questo scopo, utilizzare la seguente formula:

$$\frac{\text{Altezza del timpano (in pollici)}}{6} = \text{numero delle file}$$



# Istruzioni per l'installazione: Sagome

## Regole di base per la chiodatura

- I pannelli devono essere installati in "tensione" e non devono essere "sospesi". Applicare ai pannelli una pressione verso l'alto durante la chiodatura per accertarsi che i blocchi siano impegnati correttamente nelle loro sedi.
- I chiodi devono essere installati al centro delle apposite asole, ogni 305mm (12").
- Non inchiodare troppo a fondo.
- Non spianare la testa del chiodo.
- Lasciare uno spazio libero di almeno 10 mm (3/8") in tutti i canali sagomati a J e [arresti] per consentire la dilatazione e la contrazione dei pannelli.

## Installazione di smerli su un timpano

- Installare un canale sagomato a J da 19 mm (3/4") lungo il muro laterale e le estremità del timpano.
- Il timpano finito deve presentare un unico smerlo al centro della cuspide. A questo scopo, occorre posizionare con attenzione la prima fila di pannelli a smerlo.
- Tirare dalla cuspide un filo a piombo verticale. (1)
- Apporre su un segno sul filo a piombo nel punto in cui si troverà il fondo pianificato della prima fila, "A". Poi apporre un altro segno, "B", sul muro in corrispondenza del filo a piombo, 229 mm (9") al di sopra del segno "A".
- Dove si incontrano il muro laterale e il timpano, iniziare l'installazione lasciando visibile il segno "B" in corrispondenza del filo a piombo. (2)

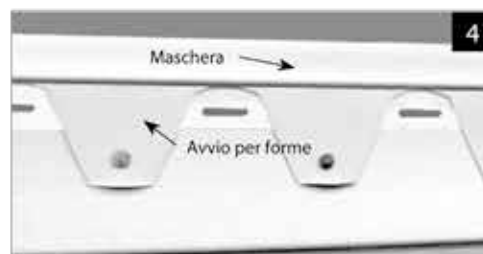
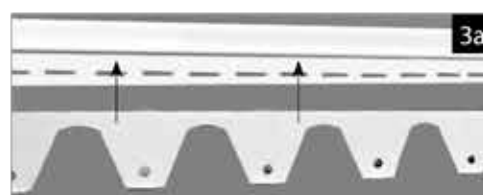
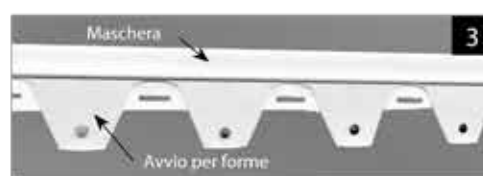
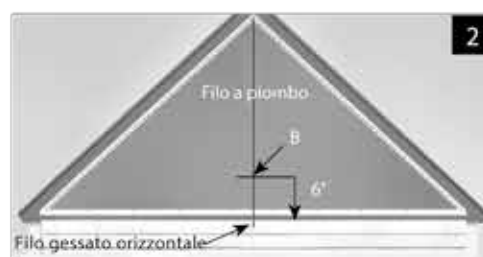
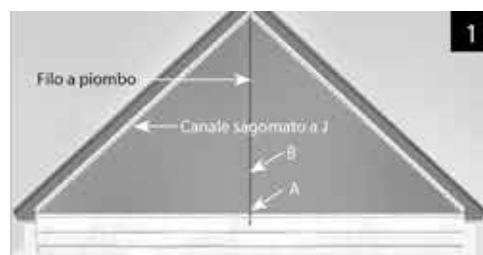
## Utilizzo dell'avvio per smerli

**Consigliamo di inserire la parte superiore dell'avvio in una maschera per tenerlo diritto mentre viene inchiodato al muro. Rimuovere la maschera prima di installare i pannelli di rivestimento. (3, 3a)**

- Posizionare l'avvio nel punto desiderato, centrato sul filo a piombo. Il fondo dell'avvio deve trovarsi 6 mm (1/4") sopra la posizione dello smerlo finale.
- Accertarsi che l'avvio sia diritto e a piombo. **Se si installa su un rivestimento in vinile**, praticare un foro con un diametro superiore di quello dell'elemento passante di fissaggio attraverso il rivestimento e inchiodare. Non inchiodare troppo a fondo, accertarsi che il rivestimento possa spostarsi liberamente. (4, 4a)

**Importante: quando gli smerli non passano direttamente al rivestimento in vinile (smerli sulla linea del tetto, smerli su mattone ecc.) accertarsi di installare una copertura anti gocciolamento usando l'apposita bobina di finitura.**

- Misurare 152 mm (6") verso il basso dal segno (B) e tracciare una linea orizzontale dritta. Tracciare a matita la linea del filo a piombo fino a intersecare la linea orizzontale. (5)



# Istruzioni per l'installazione: *Sagome*

- L'intersezione della linea verticale del filo a piombo e della linea orizzontale è il punto iniziale per appendere la striscia di avvio. Il bordo diritto della striscia di avvio segue la linea orizzontale.
- Se il totale delle file calcolate è un numero pari (ad esempio 2, 4, 6 ecc.), una "V" deve essere centrata al punto di intersezione. Se invece il numero calcolato è dispari (3, 5, 7 ecc.), occorre centrare un singolo smerlo. (5a)
- Inchiodare ciascuna linguetta della striscia di avvio negli appositi fori, serrando a sufficienza per tenere saldo lo smerlo quando viene installato il pannello. Installare la striscia di avvio attraverso tutto il timpano.
- Iniziando a sinistra, installare il primo pannello a smerli, accertandosi che tutte le linguette di avvio siano impegnate e che il pannello sia a livello. Disporre i chiodi nel pannello ogni 254 mm (10"). (6)
- Usare un adesivo al silicone per fissare l'estremità finale del pannello se il bordo per la chiodatura è stato tagliato da due o più smerli. (7)

## Sovrapposizione dei pannelli rimanenti

- Sulle file rimanenti, iniziare sempre a sinistra. Sfasare la sovrapposizione di almeno 254 mm (10") (pari al totale di due smerli). Utilizzando pannelli parziali, tagliare sempre lungo la giunzione tra i singoli smerli. Sovrapporre il pannello installato, allineando le giunzioni alla fila precedente.
- Attaccare il pannello a smerlo singolo alla cuspide inchiodandolo frontalmente al centro superiore. Prima di inchiodare, praticare un foro di diametro 3 mm (1/8") al centro. Usare un solo chiodo finale e verniciarlo in colore coordinato a quello degli smerli.

