



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

Installationsanweisungen

Spaltschindel, Gestaffelte Schindel, Sägeschindel, Perfektionsschindel und Schindelformen

Allgemeine Richtlinien

- Diese Anleitung zeigt eine Art der Installation und ist für den professionellen Installateur gedacht. Installateure können auf eigene Gefahr andere Verfahren als die gezeigten anwenden.
- Wenn Sie keine Erfahrung in der Installation von Vinyl-Außenverkleidungen haben, ziehen Sie bitte die Installationsanweisungen des Vinyl Siding Instituts online unter www.vinylsiding.org zu Rate oder wenden Sie sich an Builders Edge.
- WERKZEUGE: Für die Installation sind Hammer, Winkelmaß, Schere und Schlagschnur erforderlich.

Grundregeln für die Installation von Schindeln, Sägeschindeln und Gestaffelten Schindeln

1. Nageln Sie in der Mitte der Nuten alle 254mm (10").
2. Nageln Sie nicht zu fest an.
3. Lassen Sie die Nägelköpfe nicht herausstehen.
4. Lassen Sie mindestens 10mm (3/8") Abstand in allen J-Kanälen und [stops], um eine Expansion und Kontraktion der Platten zu ermöglichen.
5. Die untere Ecke der Platte, die Sie installieren, muss auf dem obersten Abschnitt der Holzfasern der unteren Platte aufliegen.

Wichtiger Hinweis: Verwenden Sie keine Schindeln, Sägeschindeln oder Gestaffelte Schindeln als Dacheindeckung. Sie sind für den Einsatz auf vertikalen Flächen konzipiert.

Vorbereitung der Wandoberflächen:

Die Außenverkleidung sollte über Sperrholz installiert werden oder es sollte ein Holzwerkstoff mit solider Verkleidung und einer Dicke von mindestens 13mm (1/2") verwendet werden, um ein gleichmäßiges Fundament für die Vinyl-Außenverkleidung zu haben (siehe ASTM/VSI Installationsnormen). Die Verwendung einer Haus-Außenverkleidung ist empfehlenswert.

Um den Windlastwiderstand zu halten, müssen die Holzrahmen-Materialien ein spezifisches Gewicht von mindestens 0,42 haben und die Befestigungselemente zum Anbringen der Außenverkleidung an den Rahmenmaterialien sollten korrosionsbeständige Nägel sein, die Köpfe mit einem Durchmesser von mindestens 10mm (3/8") und glatte Schäfte mit einem Durchmesser von mindesten 3mm (1/8") haben, und lang genug sein sollten, um mindestens 25mm (1") tief einzudringen. Nägel sollten alle 254mm (10") durch das Zentrum der Nagelnuten eingeschlagen werden. Nageln Sie die Ecken nicht zu fest an und lassen Sie die Nägelköpfe nicht herausstehen..

Installation

- Wenn Sie Sägeschindeln oder Schindeln für eine ganze Wand verwenden, installieren Sie zunächst eine Starterleiste. (1) Wenn eine Vinyl-Starterleiste verwendet wird, achten Sie darauf, dass sie waagrecht und ausgelotet ist. **Hinweis: Die Einrastungen der Starterleisten der verschiedenen Hersteller variieren in der Größe. Es kann notwendig sein, die erste Außenverkleidungsplatte während des Nagelns in Position zu halten.**
- Achten Sie bei der Installation von 127mm (5") Sägeschindeln darauf, die linke Seite bündig zu kürzen, wenn Sie eine neue Schicht beginnen. Nur die erste Platte jeder Schicht muss gekürzt werden.
- Installieren Sie einen 19mm (3/4") J-Kanal an den Ecken, Türen und Fenstern oder bauen Sie Eingangsrahmen aus Holz. Verwenden Sie einen 25mm (1") J-Kanal für gestaffelte Schindeln.
- Legen Sie die Schichten auf der Wand mit einer Schlagschnur aus, um waagrechte Bezugslinien zu etablieren.
- Installieren Sie die Platten, indem Sie von links nach rechts arbeiten. Positionieren Sie die Platten so, dass die gemeinsamen Linien gestaffelt sind. Für ein optimales Erscheinungsbild sollten die Verbindungsstücke mindestens 0,30 Meter (1 Fuß) von denen der vorherigen Schicht versetzt werden. (2) Überlappen Sie stets den Aufhänger auf der vorherigen Platte. Wenn Sie eine Platte schneiden, verwenden Sie den restlichen Teil, bei dem noch der werksmäßige Aufhänger angebracht ist, als die erste Platte der nächsten Schicht (zum Beispiel ein linker J-Kanal, um eine neue Schicht an einem Eckpfosten zu beginnen, oder um eine Schicht an einer Tür oder einem Fenster fortzusetzen).
- Platten müssen in der Lage sein, sich auszudehnen und zusammenzuziehen. Wenn die Temperatur 10°C oder mehr beträgt, lassen Sie zwischen den Platten und den Plattenenden 10mm (3/8") Zwischenraum. Wenn die Temperatur weniger als 10°C beträgt, lassen Sie 13mm (1/2") Zwischenraum.





Installationsanweisungen

Ziegel

Allgemeine Richtlinien

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

- Diese Anleitung zeigt eine Art der Installation und ist für den professionellen Installateur gedacht. Installateure können auf eigene Gefahr andere Verfahren als die gezeigten anwenden.
- Wenn Sie keine Erfahrung in der Installation von Vinyl-Außenverkleidungen haben, ziehen Sie bitte die Installationsanweisungen des Vinyl Siding Instituts online unter www.vinylsiding.org zu Rate oder wenden Sie sich an Builders Edge.
- WERKZEUGE: Für die Installation sind Hammer, Winkelmaß, Schere und Schlagschnur erforderlich.

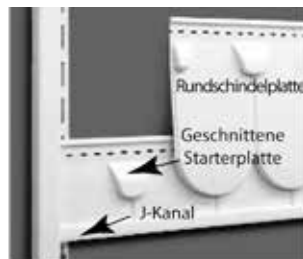
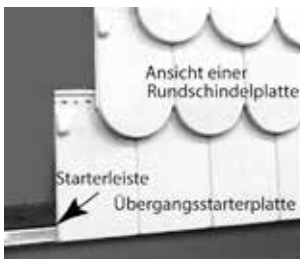
Grundregeln für das Nageln

- Platten sollten mit „Spannung“ installiert werden und sollten nicht „herunterfallen“. Wenden Sie Aufwärtsdruck auf die Platten an, wenn Sie sie festnageln, um sicherzustellen, dass die Sperrn fest in ihren Gegenstücken eingerastet sind.
- Nageln Sie in der Mitte der Nuten alle 305mm (12").
- Nageln Sie nicht zu fest an.
- Lassen Sie die Nägelköpfe nicht herausstehen.
- Lassen Sie mindestens 10mm (3/8") Abstand in allen J-Kanälen und [stops], um eine Expansion und Kontraktion der Platten zu ermöglichen.

Vorbereitung der Wandoberflächen:

Die Außenverkleidung sollte über Sperrholz installiert werden oder es sollte ein Holzwerkstoff mit solider Verkleidung und einer Dicke von mindestens 13mm (1/2") verwendet werden, um ein gleichmäßiges Fundament für die Vinyl-Außenverkleidung zu haben (siehe ASTM/VSI Installationsnormen). Die Verwendung einer Haus-Außenverkleidung ist empfehlenswert. Um den Windlastwiderstand zu halten, müssen die Holzrahmen-Materialien ein spezifisches Gewicht von mindestens 0,42 haben und die Befestigungselemente zum Anbringen der Außenverkleidung an den Rahmenmaterialien sollten korrosionsbeständige Nägel sein, die Köpfe mit einem Durchmesser von mindestens 10mm (3/8") und glatte Schäfte mit einem Durchmesser von mindesten 3mm (1/8") haben, und lang genug sein sollten, um mindestens 25mm (1") tief einzudringen. Nägel sollten alle 254mm (10") durch das Zentrum der Nagelnuten eingeschlagen werden. Nageln Sie die Ecken nicht zu fest an und lassen Sie die Nägelköpfe nicht herausstehen.

Alternative Methoden, um zu beginnen

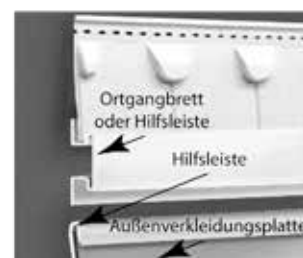
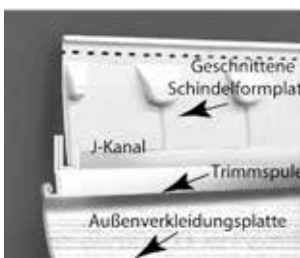
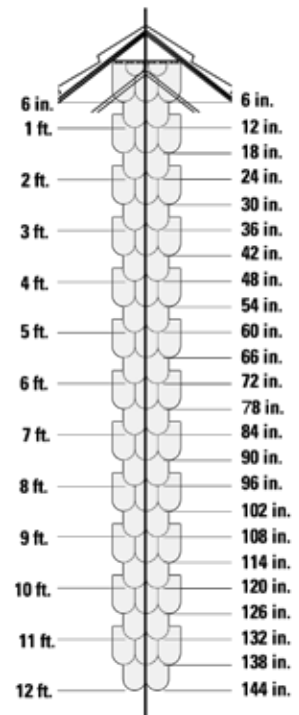


Die Übergangstarterplatte kann als Übergang von traditioneller Außenverkleidung auf alle Builders Edge-Schindelformen verwendet werden.

TIPP:

Um Ihren Metall-Starterleisten richtig zu positionieren, müssen Sie die Anzahl der Schichten kennen, die zum Abdecken eines Giebels erforderlich sind. Um diese Zahl zu berechnen, verwenden Sie die folgende Formel

$$\frac{\text{Höhe des Giebels (in Zoll)}}{6} = \text{Anzahl der Schichten}$$



Installationsanweisungen: Ziegel

Grundregeln für das Nageln

- Platten sollten mit „Spannung“ installiert werden und sollten nicht „herunterfallen“. Wenden Sie Aufwärtsdruck auf die Platten an, wenn Sie sie festnageln, um sicherzustellen, dass die Sperren fest in ihren Gegenstücken eingerastet sind.
- Nageln Sie in der Mitte der Nuten alle 305mm (12")
- Nageln Sie nicht zu fest an.
- Lassen Sie die Nägelköpfe nicht herausstehen.
- Lassen Sie mindestens 10mm (3/8") Abstand in allen J-Kanälen und [stops], um eine Expansion und Kontraktion der Platten zu ermöglichen.

Installieren von Schalungen in einen Giebel

- Installieren Sie einen 19mm (3/4") J-Kanal entlang der Seitenwand und der Giebelenden.
- Der fertige Giebel sollte eine einzige Schalung haben, die sich an der Spitze zentriert. Dazu müssen Sie zunächst die erste Schicht der Schalungsplatten vorsichtig positionieren.
- Ziehen Sie eine vertikale Lotlinie von der Spitze. (1)
- Bringen Sie eine Markierung auf der Lotlinie an, wobei das geplante untere Ende der ersten Schichtung „A“ ist. Bringen Sie dann eine andere Markierung „B“, an der Wand an der Lotlinie 229mm (9") über der Markierung „A“ an.
- Beginnen Sie mit der Installation dort, wo die Seitenwand und der Giebel aufeinandertreffen, wobei die Markierung „B“ an der Lotlinie sichtbar bleiben sollte. (2)

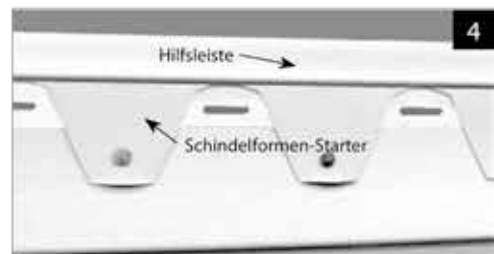
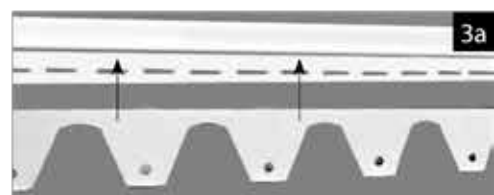
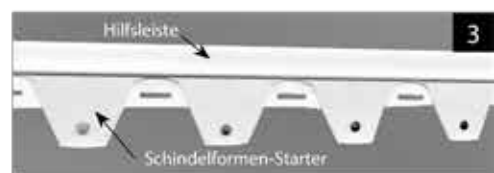
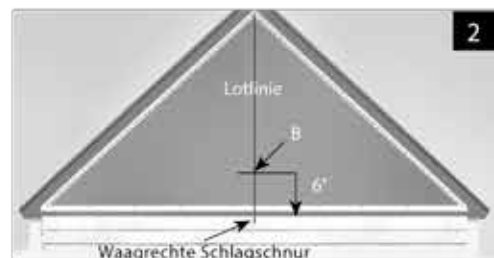
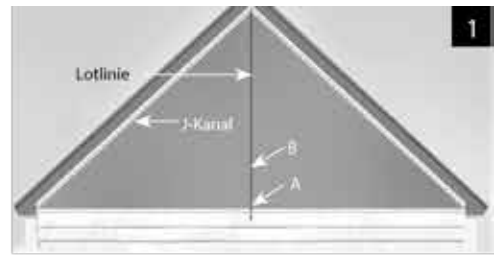
Mit Schalungsleiste

Wir empfehlen, dass Sie die Spitze der Leiste in die Hilfsleiste einführen, damit sie beim Annageln an die Wand gerade bleibt. Entfernen Sie die Hilfsleiste vor der Installation der Außenverkleidungsplatten. (3, 3a)

- Positionieren Sie den Starter an die gewünschte Stelle, auf der Lotlinie zentriert. Das untere Ende des Starters sollte sich 6mm (1/4") über der endgültigen Platzierung der Schalung befinden.
- Achten Sie darauf, dass der Starter waagrecht und ausgelotet ist. **Wenn Sie über einer Vinyl-Außenverkleidungen installieren**, bohren Sie ein Loch durch die Außenverkleidung, welches einen größeren Durchmesser als die Spitze des Befestigungselements hat, und nageln Sie. Nageln Sie nicht zu fest – achten Sie darauf, dass sich die Außenverkleidung frei bewegen kann. (4, 4a)

Wichtig: Wenn die Schalungen nicht direkt auf die Vinyl-Außenverkleidung übergehen (Schalungen auf Dachlinie, Schalungen auf Ziegeln, usw.), sollten Sie darauf achten, mittels einer Trimmspule ein Wasserablaufprofil installieren.

- Messen Sie von der Markierung „B“ 152mm (6") nach unten und ziehen Sie eine waagrechte horizontale Linie. Markieren Sie mit einem Bleistift die Stelle, wo sich die vertikale Lotlinie mit der horizontalen Linie kreuzt. (5)



Installationsanweisungen: Ziegel

- Der Schnittpunkt der vertikalen Lotlinie und der horizontalen Linie ist der Ausgangspunkt für das Aufhängen der Starterleiste. Die gerade Kante des Starters folgt der horizontalen Linie.
- Wenn die Summe der Schichten, die Sie errechnet haben, eine gerade Zahl ist, (z. B. 2, 4, 6, usw.) sollte ein „V“ im Schnittpunkt zentriert werden. Wenn eine ungerade Zahl errechnet wurde (3, 5, 7, usw.), sollte eine einzelne Schalung zentriert werden. (5a)
- Nageln Sie alle Aufhänger der Starterleiste in die dafür vorgesehenen Löcher, und zwar so fest, dass die Schalung fest einrastet, wenn die Platte installiert ist. Installieren Sie die Starterleiste quer über den Giebel.
- Installieren Sie, beginnend auf der linken Seite, die erste Schalungsplatte, wobei Sie darauf achten sollten, dass alle Aufhänger des Starters eingerastet sind und die Platte waagrecht ist. Nageln Sie die Platte alle 254mm (10"). (6)
- Verwenden Sie einen Silikonkleber, um das Ende der Platte zu sichern, wenn die Nagelleiste von zwei oder mehr Schalungen abgeschnitten wurde. (7)

Überlappung der restlichen Platten

- Beginnen Sie bei den restlichen Schichten immer auf der linken Seite. Versetzen Sie die Überlappungen mindestens 254mm (10") (die Summe von zwei Schalungen). Bei der Verwendung von Plattenteilen schneiden Sie in die Naht zwischen den einzelnen Schalungen. Überlappen Sie die installierte Platte, wobei Sie die Nähte mit der vorherigen Schicht ausrichten.
- Befestigen Sie die einzelne Schalungsplatte an der Spitze, indem Sie an der oberen Mitte nageln, wobei Sie die Nägelköpfe herausstehen lassen. Bohren Sie vor dem Nageln ein 3mm (1/8") Loch in der Mitte. Verwenden Sie Nagelstifte und eine Farbe, die der Farbe der Schalung entspricht.

