

# MONTAGEANLEITUNG

## HBFIX Das Montagesystem zur unsichtbaren Befestigung von Rhombusleisten

### Produktauswahl Rhombusleisten:



Artikel Nr. 5886661

Rhombusleiste HBfix  
sib. Lärche unbehandelt  
27x68x4000 mm



Artikel Nr. 5886660

Rhombusleiste HBfix  
sib. Lärche lasiert  
27x68x4000 mm



Artikel Nr. 5886658

Rhombusleiste HBfix  
Fichte KDI (Kesseldruck-  
imprägnierung) grau  
27x68x4200 mm

### Notwendiges Zubehör für HBfix:



Artikel Nr. 5886665

Montageschlüssel HBfix



Artikel Nr. 5886666

Montageclip HBfix aus  
Polyamid  
400 Clips/Paket inkl.  
Schrauben zur Fixierung  
der Bretter.

Bedarf: ca. 33 Clips  
reichen für 1m<sup>2</sup>.



Artikel Nr. 5886659

Unterkonstruktion HBfix  
Fichte schwarz behandelt  
33x57x4500 mm

Bedarf: ca. 2 lfm pro m<sup>2</sup>.



Artikel Nr. 5886657

Unterkonstruktion HBfix  
Fichte schwarz behandelt  
33x120x4500 mm

Diese Unterkonstruktion  
wird benötigt, wenn  
Sie einen Längsstoss  
auf der Fassade machen  
müssen.

### Weiteres Zubehör:

- Schrauben und Dübel zur Befestigung der Unterkonstruktion
- Fassadenspannbahn

## Allgemeine Hinweise

Folgende Punkte sind in Ergänzung zu den einschlägigen gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen, der anerkannten Regeln der Technik (u.a. VOB, DIN 18334, DIN 18516-1, Fachregeln des Zimmererhandwerks, Außenwandbekleidungen aus Holz und Holzwerkstoffen des BDZ) zu beachten.

### Lagerung und Transport

Die Profile sind grundsätzlich trocken und plan zu lagern und zu transportieren.

### Spritzwasserschutz im Sockelbereich

Der Spritzwasserschutz von 30 cm (Abstand vom Boden) muss gemäß den einschlägigen Bestimmungen eingehalten werden.

# MONTAGEANLEITUNG

## HBFIX Das Montagesystem zur unsichtbaren Befestigung von Rhombusleisten

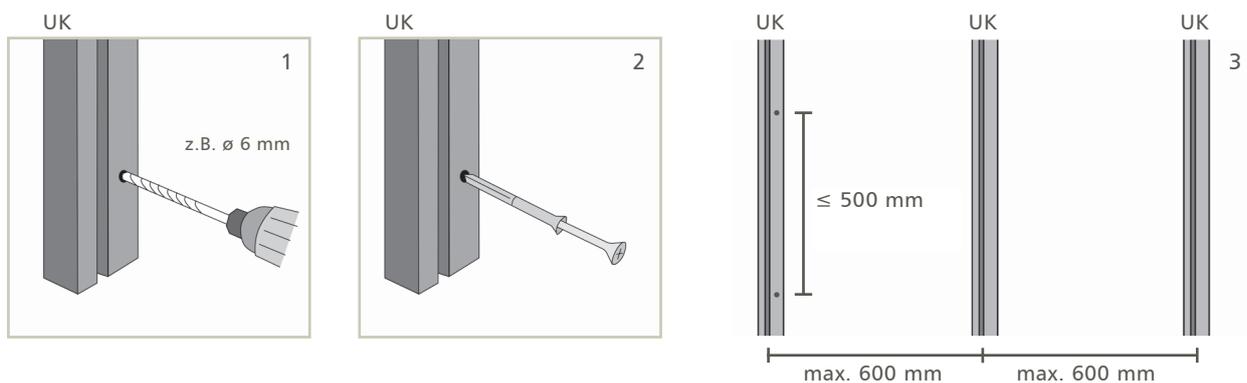
### Befestigung der Unterkonstruktion (Bild 1-3):

Nutzen Sie ausschließlich die für HBFIX konzipierte Unterkonstruktion.

Montieren Sie diese senkrecht mit der breiten Seite nach rechts (Schräge). Zum Befestigen die Unterkonstruktion auf der rechten Seite vorbohren und mit z.B. bei Betonuntergrund Edelstahlschrauben 6x80 mm (bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln) und dazu passenden Dübeln alle 500 mm montieren. Der Abstand zwischen den einzelnen Unterkonstruktionsrahmen beträgt max. 600 mm.

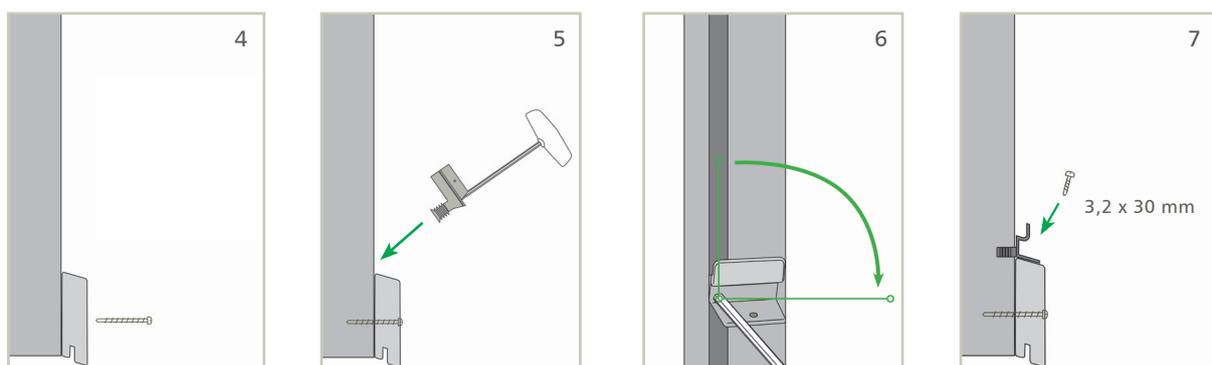
Sollten die Rhombusleisten in der Länge gestoßen werden, verwenden Sie hier bitte unsere Unterkonstruktion HBFIX 33x120 mm, damit beide Leistenenden auf der Unterkonstruktion aufliegen. Der Abstand zwischen beiden Rhombusleisten in der Länge beträgt 1 cm.

Da es sich um eine „offene“ Schalung handelt, muss bei der Fassade hinter der Unterkonstruktionsebene eine dampfdiffusionsoffene und UV-beständige Fassadenspannbahn angebracht werden (bei einer Verwendung als Sichtschutzelement ist dies nicht erforderlich).



### Befestigung der Rhombusleisten (Bild 4-11):

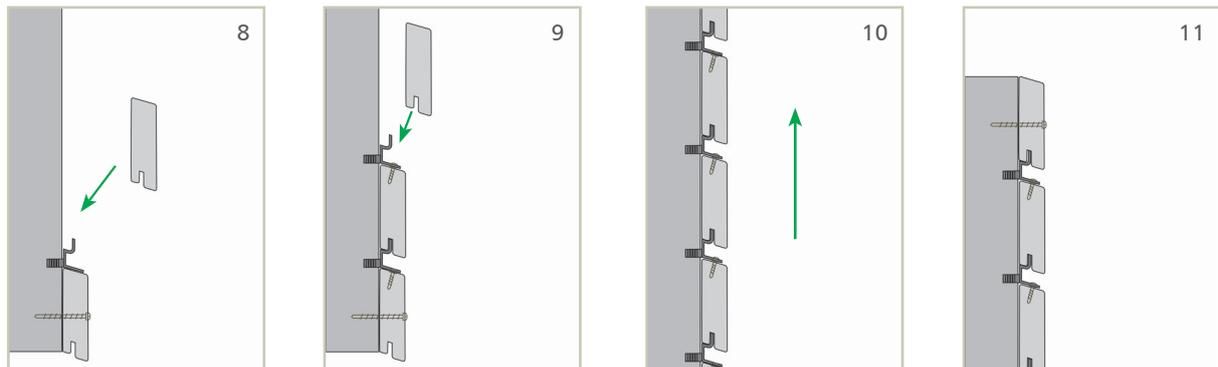
Fassadenprofile waagrecht verlegen, die Nute muss nach unten zeigen. Die unterste Leiste ausloten und sichtbar (mit Edelstahlschrauben) befestigen (Bild 4). Den HBFIX-Clip mit dem Imbusschlüssel aufnehmen und senkrecht stehend (mit der Rundung nach links) in die Nute einführen und ganz nach unten auf die Rhombusleiste schieben (Bild 5). Nun den HBFIX-Clip mit dem Imbusschlüssel 90° nach rechts drehen (Bild 6). Bitte darauf achten, dass der Clip unten komplett auf der Rhombusleiste aufliegt. Anschließend mit den beiliegenden Schrauben die Rhombusleiste durch das Loch des HBFIX-Clips befestigen (Bild 7).



# MONTAGEANLEITUNG

## HBFIX Das Montagesystem zur unsichtbaren Befestigung von Rhombusleisten

Für die weiteren Profile dient der HBFIX-Clip nun als Abstandshalter und untere Befestigung (Bild 8-10). Die oberste Abschlussleiste wird sichtbar (mit Edelstahlschrauben) befestigt (Bild 11).



### Bitte beachten:

Unsere Montagehinweise und anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir aufgrund unserer langjährigen Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik geben, sind unverbindlich. Sie begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer/Verarbeiter zudem nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen.