



# Verarbeitungsrichtlinie binderholz Brettsperrholz BBS

# VERARBEITUNGSRICHTLINIE BINDERHOLZ BRETTSPERRHOLZ BBS

## ZWECK

In dieser Verarbeitungsrichtlinie finden Sie alle Wissenswerte zur Weiterverarbeitung von binderholz Brettsperrholz BBS. Die Informationen stellen sicher, dass auch Fachleute ohne BBS-Erfahrung fachgerecht und ordnungsgemäß Bauwerke in Massivholzbauweise errichten können. Die Montagerichtlinien sind so einfach wie möglich gehalten.

## ZIELGRUPPE

Die Zielgruppe dieser Verarbeitungsrichtlinie ist der direkte Weiterverarbeiter von binderholz Brettsperrholz BBS.





# INHALTSVERZEICHNIS

## Verarbeitungsrichtlinie binderholz Brettsperrholz BBS

### Inhaltsverzeichnis

#### Manipulation | Verladung

Verladung .....	3
Transport .....	4
Sondertransport .....	5
Verladungsrichtlinien .....	6
Checkliste .....	7
Entladung .....	8
Verhebemöglichkeiten .....	8
Folgen von falschem Verheben .....	10
Meldung von Transportschäden .....	11
Zwischenlagerung auf der Baustelle .....	12

#### Montage | Bauplatz

Standplatz für Kran .....	13
Gerüst .....	13

#### Montage | Wände Erdgeschoß

Überprüfung der Bodenplatte .....	14
Aufreißen der Wände .....	15
Winkel setzen .....	15
Höhenausgleich .....	16
Fußschwellen .....	16
Erste Wand stellen .....	17
Zweite Wand stellen .....	18
Außenwand - Innenwand .....	19
Restliche Wände stellen .....	19

#### Montage | Decken

Dichtband aufbringen   Decke montieren .....	20
Zweites Deckenelement   Restliche Deckenelemente .....	21
Ausführungsdetail Elementlängsstoß .....	22
Ausführungsdetail Elementlängsstoß in den Wandachsen .....	22

#### Montage | Wände Obergeschoß

Aufreißen der Wände im ersten Obergeschoß .....	23
Winkel setzen .....	23

#### Montage | Schutz

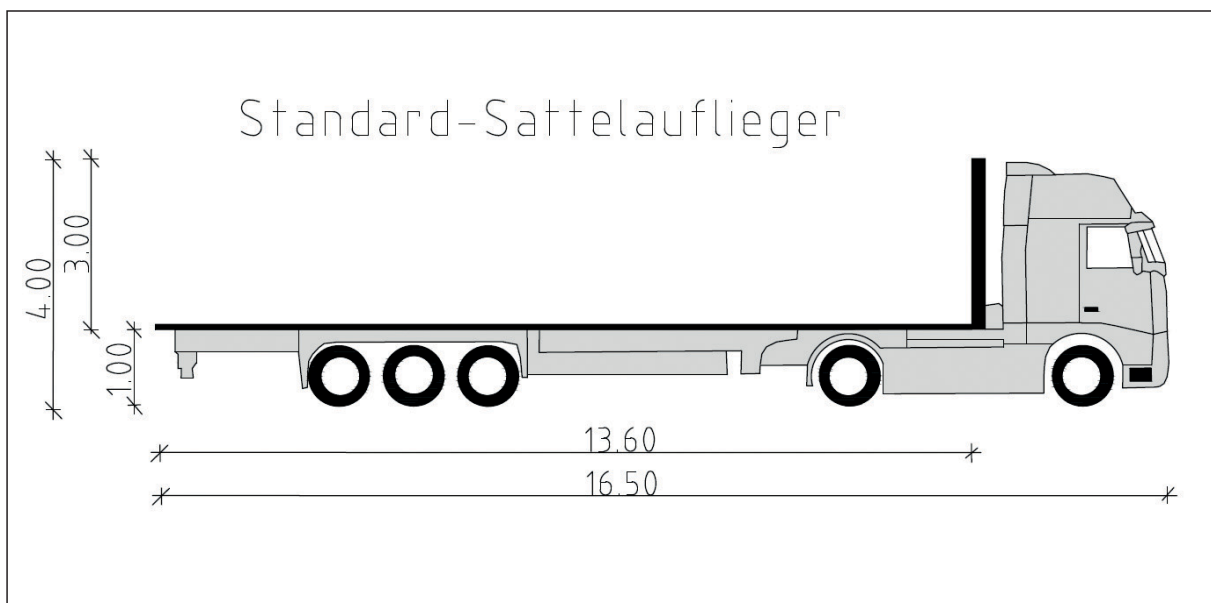
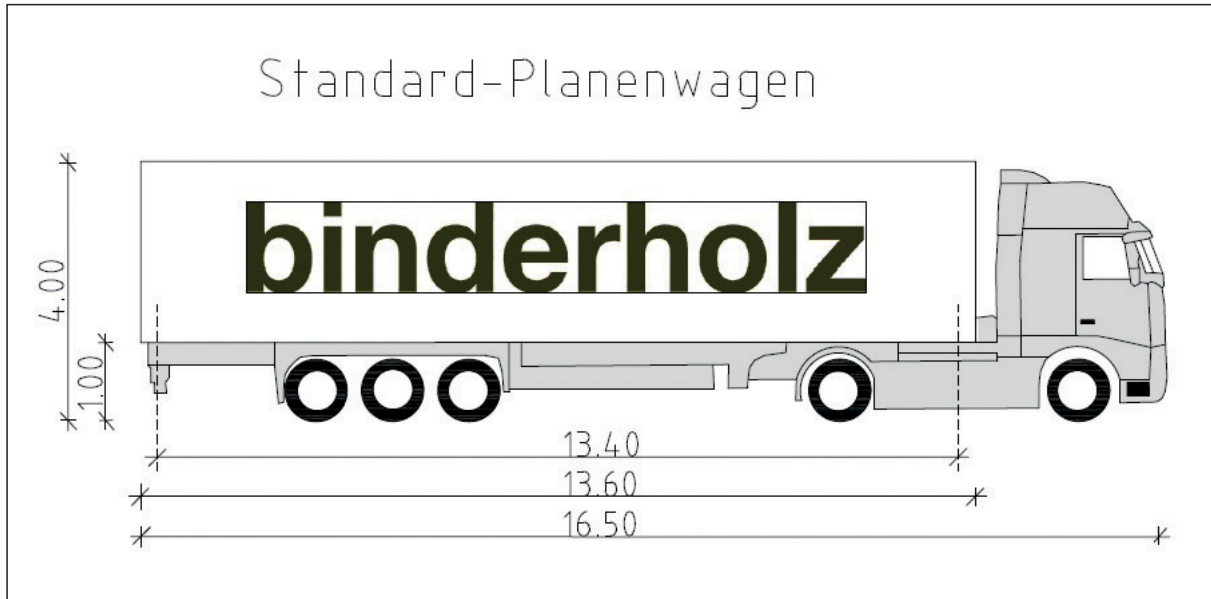
Schutz vor Witterung .....	24
----------------------------	----

Verzeichnis Rohbaudetails .....	25
---------------------------------	----

Hinweis   Kontakt .....	79
-------------------------	----

## MANIPULATION I VERLADUNG

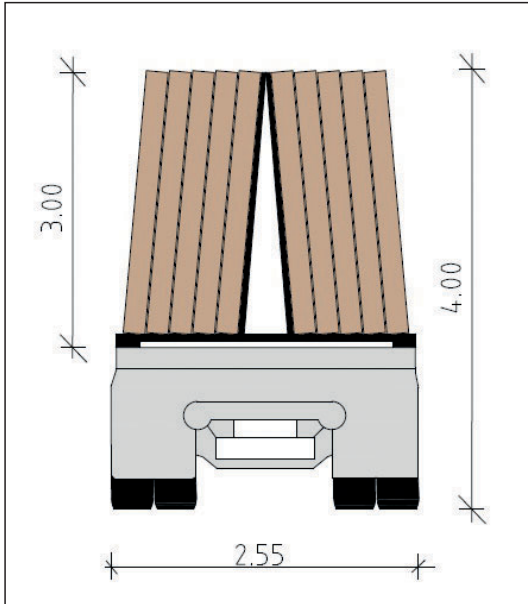
## Verladung



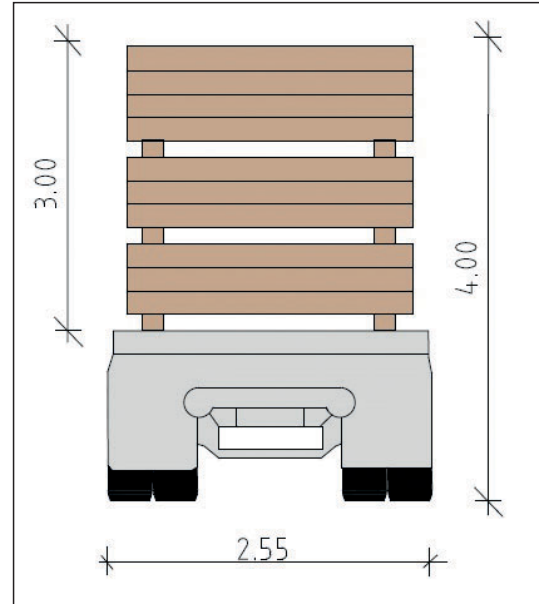
LKW Abmessungen

# MANIPULATION I VERLADUNG

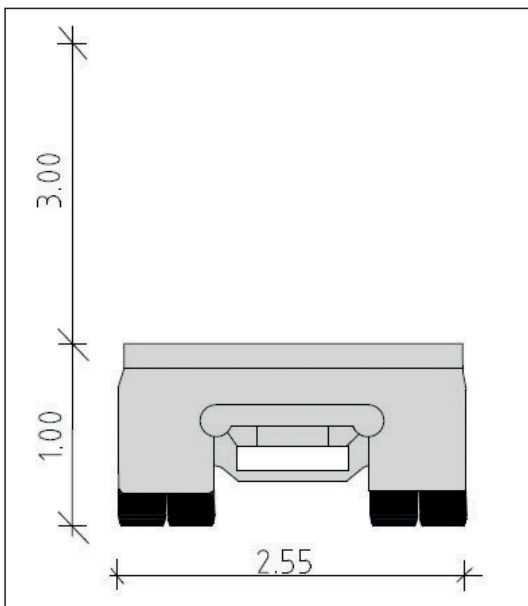
## Transport



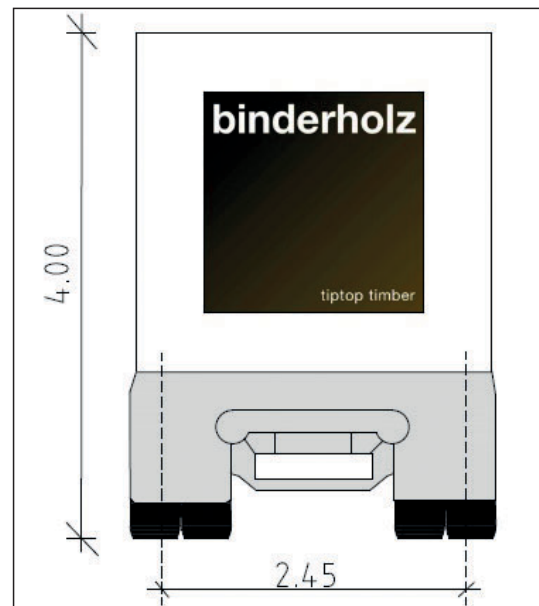
Stehende Lieferung



Liegende Lieferung



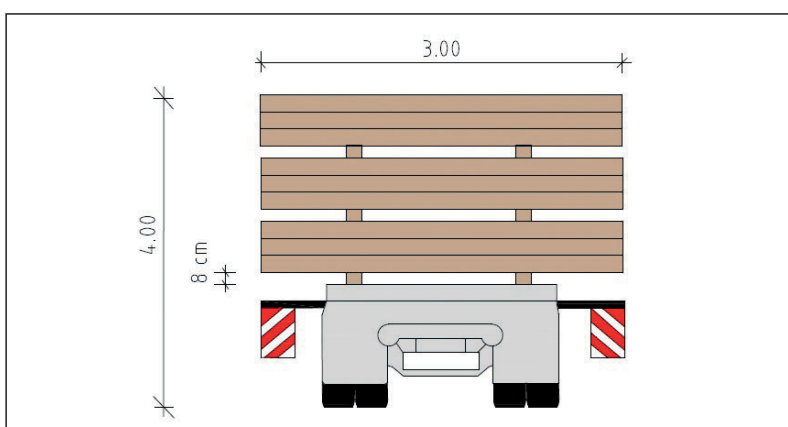
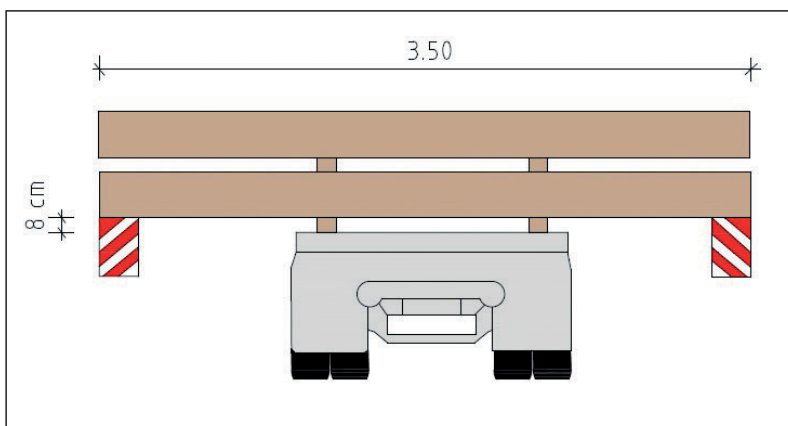
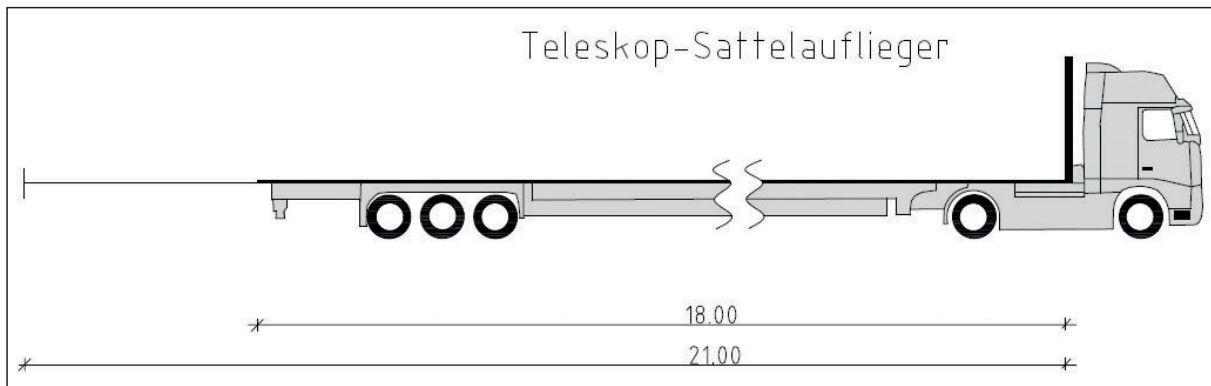
Offene Lieferung



Geschlossene Lieferung

## MANIPULATION I VERLADUNG

## Sondertransport

**BITTE BEACHTEN**

Abmessungen über 16,5 m Länge  
und/oder über 2,5 m Breite  
gelten als Sondertransport

unterschiedliche  
Länderbestimmungen beachten



## MANIPULATION | VERLADUNG

### Verladungsrichtlinien



#### BBS 125

##### Ausführung

Transport immer liegend

Paketfolierung

Eingebundene Unterleger mit Anti-Rutsch-Matten verwenden

#### BBS XL

##### Ausführung

Folierung der ganzen Fuhre oder Paketfolierung

Witterungsbedingungen beim Abladen beachten

#### ACHTUNG

- Die Zufahrtsstraße auf die Baustelle muss für einen 40 t LKW zugelassen sein
- Prüfen, ob der LKW die Fahrt zur Baustelle bewältigen kann (Wendigkeit und Kurvenradien)



# MANIPULATION I BEISPIEL FÜR BBS CHECKLISTE

## Checkliste

### CHECKLISTE FÜR BBS-LIEFERUNGEN

PROJEKTNUMMER: 1234      PROJEKTNAME: HAUS BERGBLICK

Wir bitten Sie folgende Punkte auszufüllen und an uns innerhalb von 2 Tagen zu retournieren:

**Max. Gewicht der Pakete [kg]** 2500 (Minimum: 1.500 kg, Standard: 2.500 kg)

**Mit welchem Hebezeug erfolgt die Abladung?**

Hubstapler  
 Baukran

**Montagereihenfolge**  
Angabe der Montagereihenfolge anhand unserer Abbundpläne, (z.B.: Bauteil 1, Bauteil 3,...)  
Ohne Angabe Ihrerseits wird die Montagereihenfolge von uns festgelegt.

KEINE ANGABE

---

---

---

---

---

---

---

---

**Wie sollen die Elemente paketiert werden?**

**bei Stangenware:**                       Sichtseite oben  
    Sichtseite unten, ausser unterstes Element

**bei BBS CNC-Abbund ist Paketierung fix:**  
Wandelemente: Sichtseite oben  
Deckenelemente: Sichtseite unten, ausser unterstes Element

**Ist die Zufahrt für einen Sattelaufleger (offen bzw. geschlossen mit Verbreiterung) mit einer Gesamtlänge von 16,5 m zugänglich?**

ja  
 nein, Anlieferung gewünscht mittels: \_\_\_\_\_

**Ihre Ansprechperson vor Ort:**

Name: MAX MUSTERMANN

Telefonnummer: 0664 123 45 67

**Lieferadresse:**

Baustelle (Name): MUSTERBAUSTELLE

Strasse, Hausnummer: MUSTERSTRASSE 7

PLZ, Lieferort: A-1234 MUSTERDORF

gewünschter Liefertermin: TT. MM. JJ


**Grundsätzlich:**  
Die Zufahrt muss bezüglich der Bodenverhältnisse und räumlichen Verhältnisse für einen Sattelzug geeignet sein.

Lieferzeit | Toleranzen:                      Entfernungen bis 500 km: +/- 1 Stunde zur vereinbarten Lieferzeit  
   Entfernungen bis 1000 km: +/- 3 Stunde zur vereinbarten Lieferzeit  
   Lieferungen am Seeweg sind von den obigen Toleranzen ausgenommen

Abladezeit:                                      2 volle Stunden kostenfrei  
Stehzeit:                                         Euro 65 / Stunde; jede angebrochene Stunde wird voll verrechnet

TT.MM.JJ Max Mustermann  
Datum / Unterschrift / Stempel


Diese Checkliste ist Teil unserer Auftragsbestätigung und bitten um zeitgleiche Retournierung.  
Sollte keine zeitgleiche Retournierung erfolgen werden sämtliche Paketierungskriterien nach unserem Ermessen getroffen.



Binderholz Bausysteme GmbH - Brettsperrholzwerk  
Solvay-Halvic-Straße 46 • A-5400 Hallein  
LG Innsbruck FN 275228 y • ATU 62322711

fon +43 6245 70500-556 • fax 127  
office@binderholz-bausysteme.com  
www.binderholz-bausysteme.com

Seite 5 von 7



Binderholz Bausysteme GmbH

7



## MANIPULATION | ENTLADUNG

### Entladung



#### BBS 125

##### Ausführung

Zwischenlagerung folierter Pakete möglich (UV- und Witterungsschutz)

Entladung erfolgt mittels Kran

Eingebundene Unterleger mit Anti-Rutsch-Matten verwenden



#### BBS XL

##### Ausführung

XL Elemente sollten sofort verbaut werden

Zwischenlagerung ist möglich, Elemente müssen aber vor Witterung geschützt werden

Entladung erfolgt mittels Kran

### Verhebeöglichkeiten



Assy-Hebeanker



##### HINWEIS

- Anwendung laut Herstellerangaben und Zulassung des Hebeankers
- Bei Gehängen ohne lastverteilende Traverse o.ä. muss die gesamte Last von zwei Schrauben aufgenommen werden

## MANIPULATION | ENTLADUNG

### Verhebemöglichkeiten



Hebeschlaufe



#### HINWEIS

- Anwendung laut Herstellerangaben
- Einweghebeschlaufe mit 800 kg Hebelast je Anschlagpunkt



Hebeschlaufe mit Dorn



#### HINWEIS

- Anwendung laut Herstellerangaben
- Verwendung: Verheben von Deckenelementen
- Hebelast: 1000 kg je Anschlagpunkt



## MANIPULATION | ENTLADUNG

### Sonstige Verhebemöglichkeiten (vom Kunden bereitzustellen)



#### HINWEIS

- nicht im Lieferumfang der Binderholz Bausysteme GmbH enthalten

### Folgen von falschem Verheben




**EINDRÜCKUNGEN**

#### ACHTUNG

- Eindrückungen durch fehlende Kantenschoner
- Eindrückungen durch zu schmale Hebegurte

# MANIPULATION I TRANSPORTSCHÄDEN

## Meldung von Transportschäden



5585

Kunde : 79999  
Vertreter : 5000  
unsere USt-ID-Nr. : ATU62322711

**L I E F E R S C H E I N**  
=====

Nr. 520132  
vom 01.10.14 chrrep

14-0000 Musterkunde Musterbauvorhaben

Spedition : Binderholz GmbH  
Amtl. Kennzeichen : /

Bezeichnung	Qual.	Länge	Breite	Stärke	Stück	Menge in
BBS 100% PEFC ZERTIFIZIERT Cert.Nr. HCA-COC-0211	NH-C/NH-C	12.500	1.250	100	2	35,000 m <sup>2</sup>
BBS 100% PEFC ZERTIFIZIERT Cert.Nr. HCA-COC-0211	NH-C/NH-C	8.000	1.250	160	5	100,000 m <sup>2</sup>
BBS XL 100% PEFC ZERTIFIZIERT Cert.Nr. HCA-COC-0211	NH-C/NH-C	90.000	2.750	100	8	165,000 m <sup>2</sup>
BBS XL 100% PEFC ZERTIFIZIERT Cert.Nr. HCA-COC-0211	NH-C/NH-C	5.000	2.500	90	4	123,200 m <sup>2</sup>
Gewicht in kg : 22.131		Gesamt m <sup>3</sup> : 47,088		Menge m <sup>2</sup> : 423,200		

Gelieferte Waren bleiben bis zur Bezahlung unser Eigentum!

Ware übernommen : \_\_\_\_\_

STK KANTE  
BESCHÄDIGT!  
FOTO LT. EMAIL

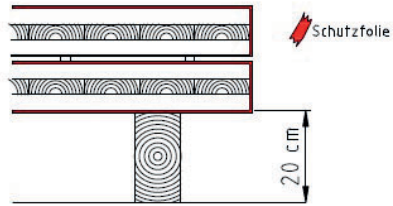
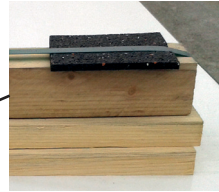


**ACHTUNG**

- Weist die Ware vor dem Abladen Beschädigungen auf, sind diese unbedingt vom Kunden auf dem Lieferschein anzugeben
- Binderholz Bausysteme GmbH kommt für Schäden nach dem Abladen nicht auf

## MANIPULATION | LAGERUNG

### Zwischenlagerung auf der Baustelle



#### ACHTUNG

- Mindestens 20 cm Abstand des Paketes zu festem, trockenem Untergrund erforderlich
- Nicht folierte BBS XL Elemente unbedingt abdecken
- Bei Sichtqualität erhöhte Vorsicht





## MONTAGE I BAUPLATZ

### Standplatz für Kran



#### Ausführung

Ein nicht tragfähiger Untergrund kann zum Umstürzen des Krans führen

Bedienung ausschließlich durch geschultes Personal - **Unfallverhütungsvorschriften (UVV) beachten**

### Gerüst



#### Ausführung

Sicheres Fassadengerüst laut Arbeitnehmerschutzverordnung

Gerüst mit den jeweiligen Arbeitsschritten (Wände, Decken, Dach) mitbauen



## MONTAGE | WÄNDE ERDGESCHOSS

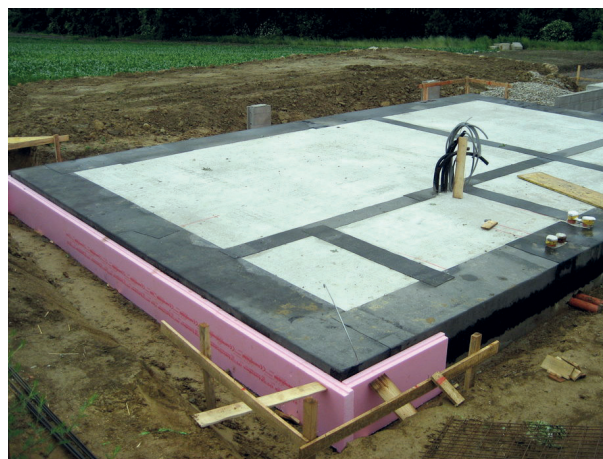
### Überprüfung der Bodenplatte



#### Ausführung

**Bodenplatte** mit Baumeister überprüfen (Nachmessen vor Ort und Höhenkontrolle)

### Bituminöse Feuchtigkeitsabdichtung



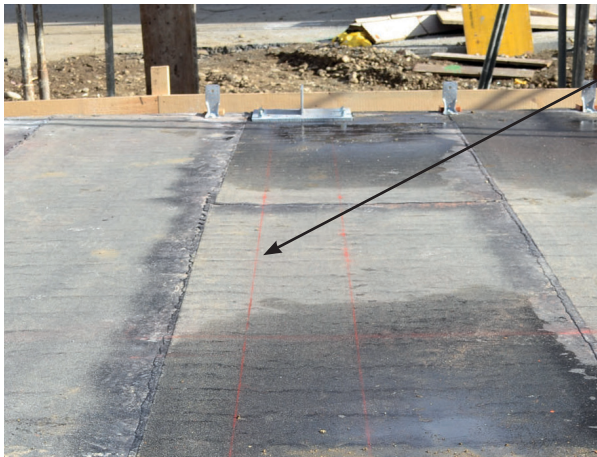
#### Ausführung

**Bituminöse Abdichtung** (abflämmen) auf fertige Bodenplatte (nach Einhalten der Austrocknungszeit)

**Bituminöse Feuchtigkeitsabdichtung** laut Herstellerrichtlinien verlegen - eventuell **zweilagige Ausführung** (Bauphysik beachten)

## MONTAGE I WÄNDE ERDGESCHOSS

### Aufreißen der Wände



**SCHLAGSchnURLINIE**

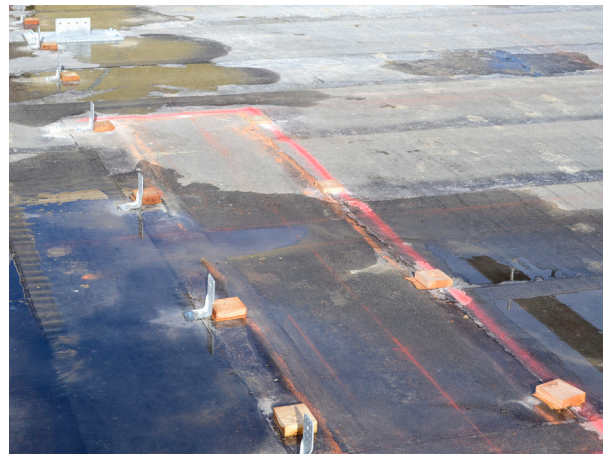
#### Ausführung

Ausgehend von **festgelegten Bezugsachsen**

- Längsachsen aufreißen
- mittels Lasermessgerät (Kreuzlinienlaser) Winkel einmessen

Mit Schlagschnur Linien aufschlagen

### Winkel setzen



#### Ausführung

Winkel auf vorgeschlagener Linie befestigen

Abstand der Winkel laut Statik



## MONTAGE | WÄNDE ERDGESCHOSS

### Höhenausgleich



#### Ausführung

**Ausgleichsplättchen** - ca. alle zwei Meter auf Höhe richten und fixieren

**Quellmörtel** zwischen Ausgleichsplättchen auf volle Wandbreite mit seitlichem Überstand und in ausreichender Schichtdicke auftragen

### Fußschwellen



**Lärchenschwelle und Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit**

#### Möglichkeiten

Schwelle vom Holzbauunternehmen vormontiert

Setzen der Schwelle auf der Baustelle

## MONTAGE I WÄNDE ERDGESCHOSS

### Erste Wand stellen



**Montagestütze**



**Dichtband**

#### Ausführung

- Erste Wand versetzen, positionsgenau und im Lot einrichten
- Verschraubung am Fußpunkt mit den aufgedübelten Winkeln
- Mit Montagestützen fixieren (Abstand ca. 3 Meter)
- Erst danach von Hebevorrichtung trennen
- Dichtbänder stirnseitig aufbringen
- Bei Sichtqualität erhöhte Vorsicht



## MONTAGE I WÄNDE ERDGESCHOSS

### Zweite Wand stellen



**Montagestütze**



**Verschraubung der Eckverbindung**

Ausführung
Zweite Wand quer zur ersten Wand versetzen, um eine Eckaussteifung zu erreichen
Im Lot einrichten
Verschrauben am Fußpunkt mit den aufgedübelten Winkeln
Verschrauben der Eckverbindung

## MONTAGE | WÄNDE ERDGESCHOSS

### Außenwand - Innenwand



#### Ausführung

Außenwand mit Innenwand verschrauben

Bei stumpfem Stoß Dichtband einlegen

### Restliche Wände stellen



#### Ausführung

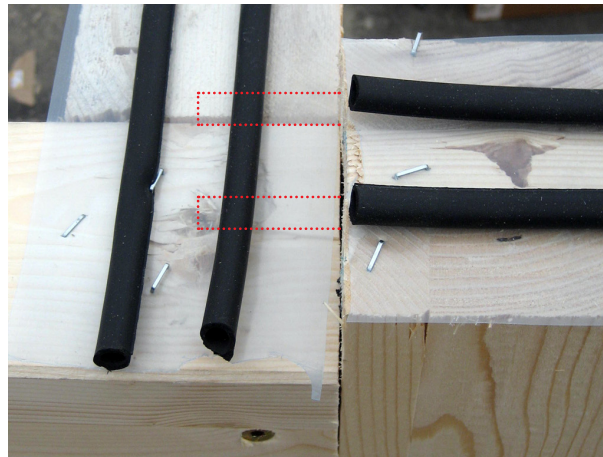
Versetzen der restlichen Wände - (wie Wand Nr. 1 und Wand Nr. 2)

bei Längsstößen Wände mit Stoßbrett verschrauben



## MONTAGE | DECKEN

### Dichtband aufbringen



#### Ausführung

Auf bereits stehende Wände Dichtbänder auf die Schmalseiten (Stirnflächen) aufbringen

Selbstklebende Bänder verwenden

Befestigung mit Klammern wegen Schallschutz vermeiden

Die Abdichtungsebene muss durchgehen

### Decke montieren



#### Ausführung

Erstes Deckenelement auf bereits stehende Wände versetzen

Verschrauben des Deckenelements mit den Wänden

## MONTAGE | DECKEN

### Zweites Deckenelement



#### Ausführung

Zweites Deckenelement versetzen und mit mehreren Balkenzügen an das erste Deckenelement heranziehen

Verschrauben des Deckenelements mit den Wänden

Längsstoß der Elemente mit Stoßbrett verbinden

### Restliche Deckenelemente



**Absturzsicherung**

**Flämpsappe**

#### Ausführung

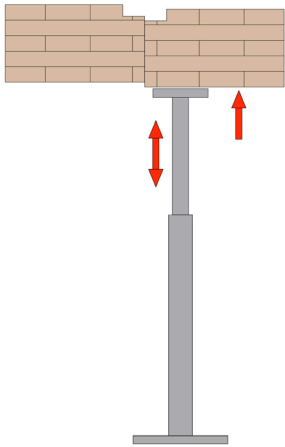
Verbindungen wie bei vorangehenden Deckenelementen

Bei Deckenaussparungen Absturzsicherungen herstellen

Wenn die restlichen Deckenelemente versetzt sind, Abdichtung (Flämpsappe) aufbringen (Anwendung laut Herstellerangaben)

## MONTAGE | DECKEN

### Ausführungsdetail Elementlängsstoß

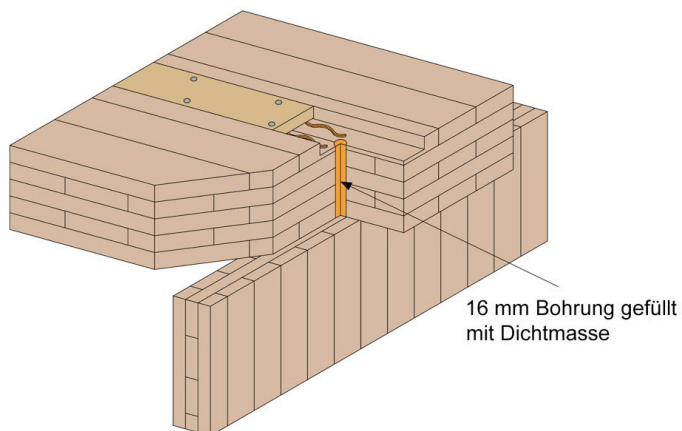


#### Ausführung

Deckenelement falls notwendig von unten ausrichten

Unten mit Montagestütze heben/senken bevor Deckbrett aufgeschraubt wird

### Ausführungsdetail Elementlängsstoß in den Wandachsen | Auskragung (z.B. Balkon)



#### Ausführung

Abdichtung der Elementlängsstöße

Schallschutz im Innenbereich

Herstellung der luftdichten Ebene zum Außenbereich



## MONTAGE I WÄNDE OBERGESCHOSS

### Aufreißen der Wände im ersten Obergeschoß



**Schlagschnurlinie**

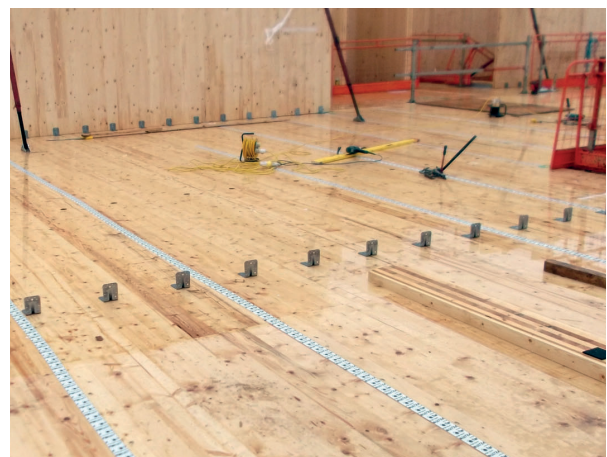
#### Ausführung

Ausgehend von **festgelegten Bezugsachsen**

- Längsachsen aufreißen
- mittels Lasermessgerät (Kreuzlinienlaser) Winkel einmessen

Mit Schlagschnur Linien aufschlagen

### Winkel setzen



#### Ausführung

Winkel auf vorgeschlagener Linie befestigen

Abstand der Winkel laut Statik

## MONTAGE | SCHUTZ

### Schutz vor Witterung



#### Ausführung

BBS darf während der Bauphase nass werden – Staunässe vermeiden

Bevor weitere Schichten (z.B. Deckenaufbau, Dachaufbau) montiert werden, muss die Holzfeuchte auf maximal 18% reduziert sein (Messung mit Holzfeuchte-Messgerät)

Schmalflächen (Hirnholz) dauerhaft abdecken (binderholz Folie von Paketen), Fenster schnellstmöglich einbauen

**Achtung bei Oberflächen in Sichtqualität:** optische Mängel durch Wasserflecken und Verschmutzungen sind zu vermeiden



## VERZEICHNIS ROHBAUDETAILS







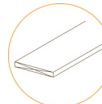

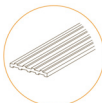


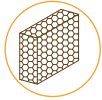
### Rohbaudetails

Rohbaudetails   Symbolik .....	25
Fundament - Außenwand .....	28
Fundament - Innenwand .....	29
Außenwand - Außenwand .....	30
Wand - Wand .....	32
Außenwand - Innenwand .....	36
Innenwand - Innenwand .....	37
Außenwand - Decke .....	38
Innenwand - Decke .....	41
Decke - Decke   Dach - Dach .....	42
Außenwand - Dach .....	44
Sparren Vollholz - BBS Außenwand .....	45
First mit Pfette .....	48
First (ohne Pfette) bei Faltwerk .....	49
BBS Attika als Überzug - BBS Flachdach .....	50
Unterzug BSH - BBS Außenwand .....	51
Unterzug BSH deckengleich - BBS Decke .....	55
Stahlunterzug - BBS Außenwand .....	56
Stahlunterzug deckengleich - BBS Decke .....	59
Stahlträger als Überzug - BBS Decke .....	61
BBS Decke gestoßen - Innenwand .....	62
BBS Decke - Holzrahmenwand (Außenwand) .....	63
BBS Decke - Holzrahmenwand (Innenwand) .....	64
BBS Wand - Holzrahmenwand .....	65
Systemverbinder - Eckverbindung .....	66
BBS Wand - Eingelegter Sturz .....	67
BBS Wandscheibe .....	68
Wechsel - Träger im Treppenloch .....	69
BBS Decke - Mauerwerkswand   Betonwand .....	74
BBS Decke - Betonwand .....	76
BBS Wand - Betonwand .....	78

## ROHBAUDETAILS I SYMBOLIK

Symbol	Bezeichnung	Funktion	Dimension (Beispiele)	Bild
	<b>Betonanker</b> oder <b>Schraubanker</b>	Zur Befestigung auf mineralischem Untergrund (Beton, Stein)	Ø 12 x 178 mm	
			Ø 16 x 220 mm	
	<b>Winkelverbinder</b>	Zur Befestigung von Holzwänden am Untergrund (Holz, Stahlbeton)	100 x 100 mm	
	<b>Lochblech</b>	Zur Übertragung von Zugkräften	80 x 600 mm	
	<b>Zuganker</b>	Anker für Zugverbindung zwischen Holzwand und Untergrund aus Stahlbeton	Höhe 540 mm	
	<b>Vollgewindeschraube</b>	Selbstbohrende Schraube für Holz Zur Übertragung von hohen Zugkräften, z.B. bei Überzügen	Ø 11 x 160 mm	
	<b>Kammnagel</b>	Zur Befestigung von Winkelverbindern, Balkenschuhen, Metallplatten	Ø 4 x 60 mm	
	<b>Holzbauschraube</b>	Selbstbohrende Schraube für Holz Erhöhung der Kopfdurchzugswerte durch Einsatz von Unterlegscheiben	Ø 6 x 80 mm	
			Ø 8 x 100 mm	
			Ø 8 x 160 mm	
	<b>Tellerkopfschraube</b>	Selbstbohrende Schraube für Holz Großer Schraubenkopf für hohe Kopfdurchzugswerte	Ø 8 x 200 mm	
			Ø 10 x 240 mm	
			Ø 10 x 360 mm	

## ROHBAUDETAILS | SYMBOLIK

Symbol	Bezeichnung	Funktion	Dimension (Beispiele)	Bild
	<b>Klebeband</b>	Zur Herstellung der luftdichten Ebene Empfohlen für Holz-Holz-Verbindungen	Breite 60 mm	
	<b>Mauersperre aus Butyl</b>	Schutz des Holzes gegen aufsteigende Feuchtigkeit Befestigung mit Klammern	Breite 500 mm	
	<b>EPDM - Dichtband</b>	Abdichtung zur Herstellung der luftdichten Ebene Befestigung mit Klammern		
	<b>Schallschuttlager</b>	Abdichtung zur Herstellung der luftdichten Ebene Entkoppelung bei erhöhten Anforderungen an den Schallschutz	Farbliche Unterteilung in verschiedene Druckfestigkeiten Einsatz von unterschiedlichen Lagern je nach vorliegender Linienlast	
	<b>EPDM - Zackenband</b>	Abdichtung zur Herstellung der luftdichten Ebene Entkoppelung bei normalen Anforderungen an den Schallschutz	Je nach Bauobjekt ist eine spezifische Berechnung empfohlen	
	<b>Klebstoff</b>	Zur Herstellung der luftdichten Ebene	PU Klebstoffe, Montageklebstoff	
	<b>Dämmung</b>		Mineralwolle, Zellulose, EPS/ XPS	



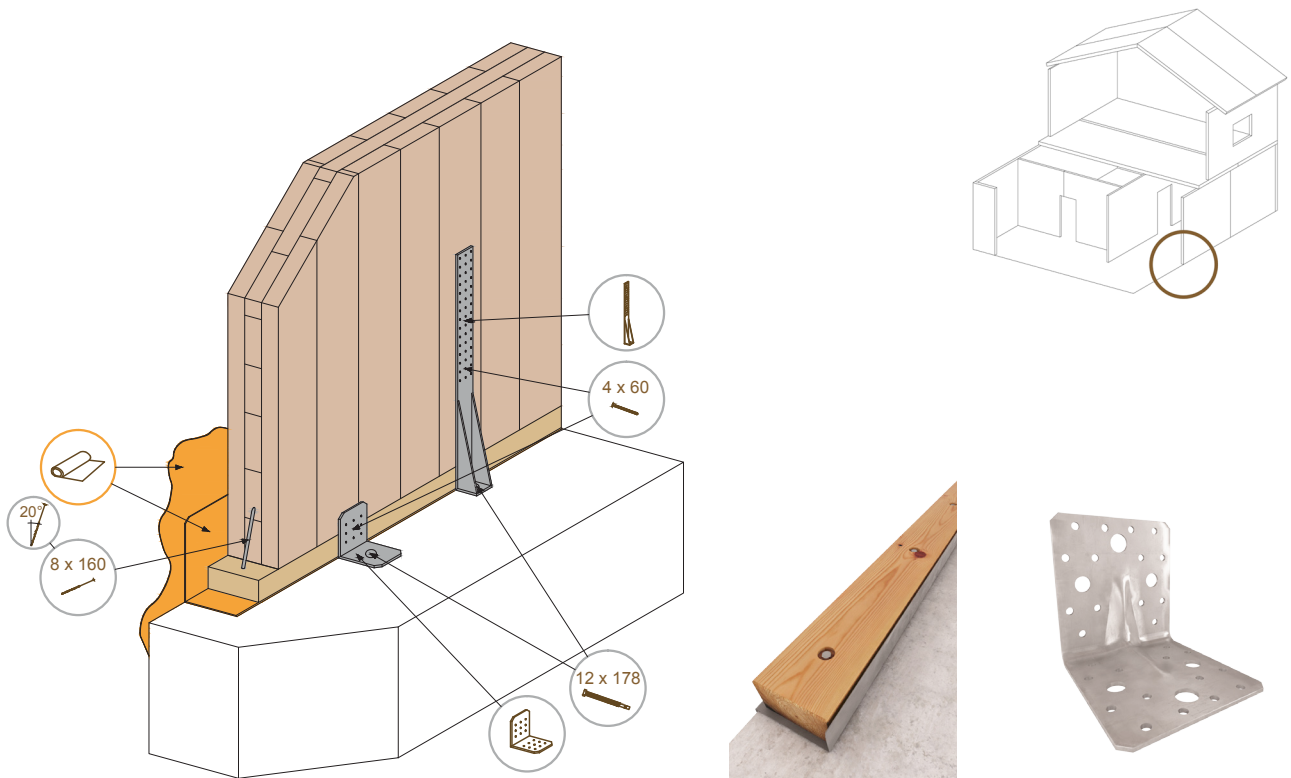


Die folgenden Konstruktionsdetails wurden mit freundlicher Mithilfe von Rotho Blaas GmbH erstellt

Produktinformationen finden Sie unter [www.rothoblaas.com](http://www.rothoblaas.com)

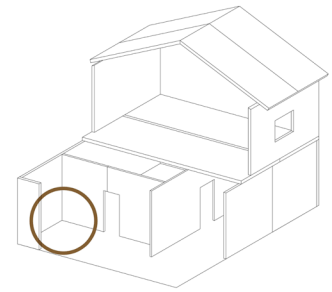
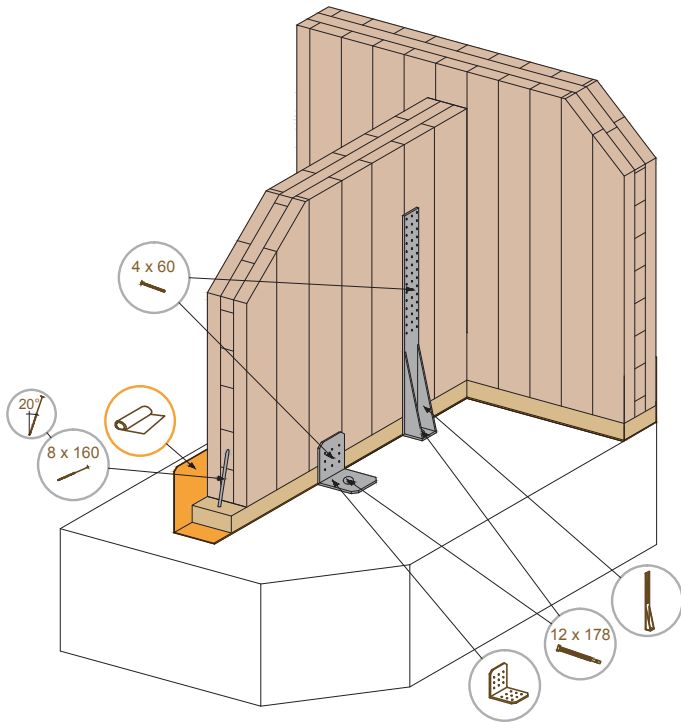


# FUNDAMENT - AUSSENWAND



ABDICHTUNG	KONSTRUKTION							

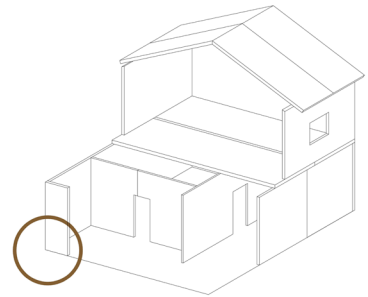
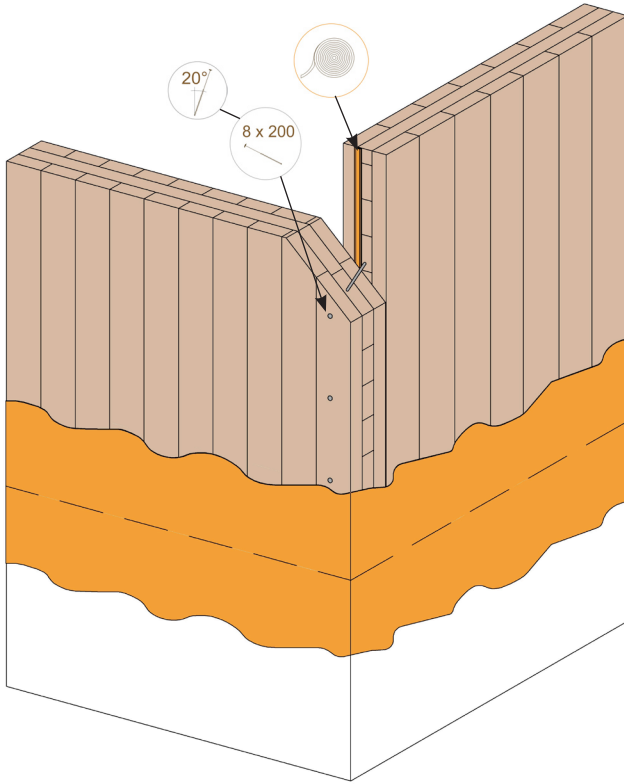
# FUNDAMENT - INNENWAND



ABDICHTUNG	KONSTRUKTION						
			<p>12 x 178</p>			<p>4 x 60</p>	<p>8 x 160</p>

# AUSSENWAND - AUSSENWAND

## Eckverbindung Variante I

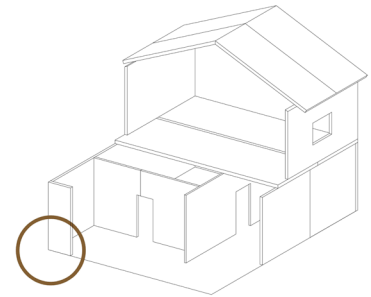
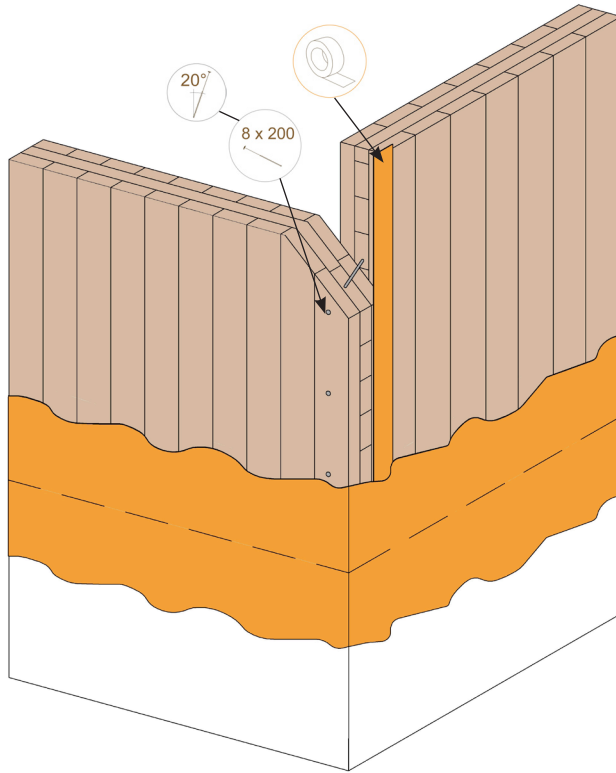


ABDICHTUNG	KONSTRUKTION



# AUSSENWAND - AUSSENWAND

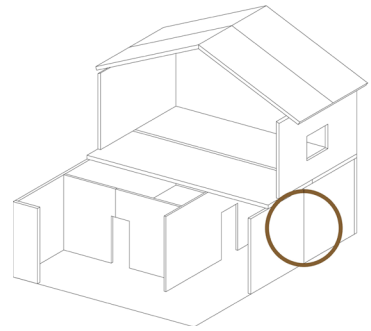
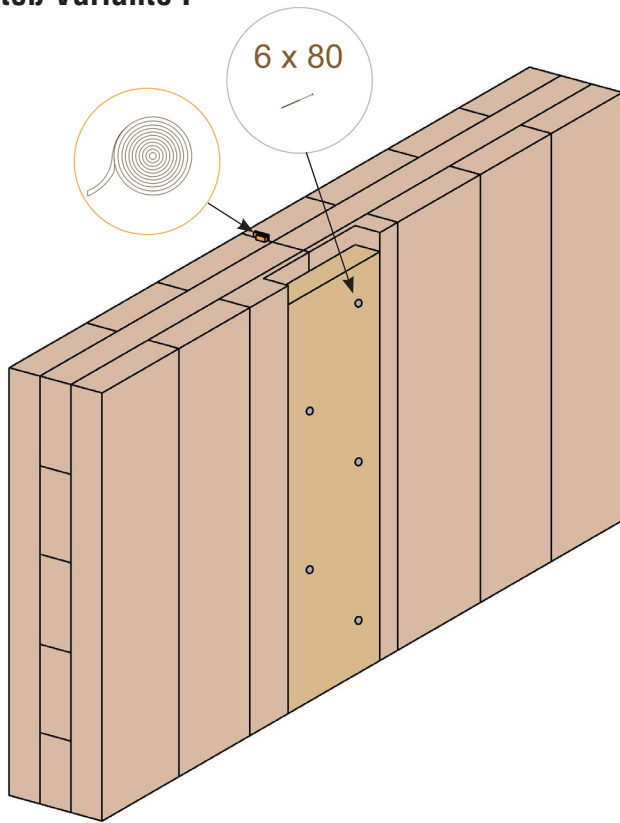
## Eckverbindung Variante II

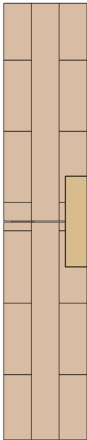





ABDICHTUNG	KONSTRUKTION

# WAND - WAND

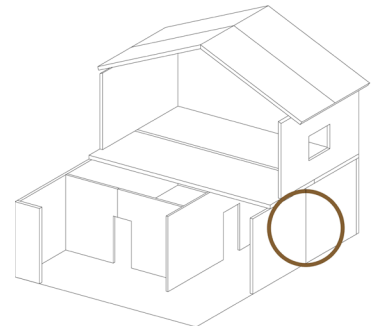
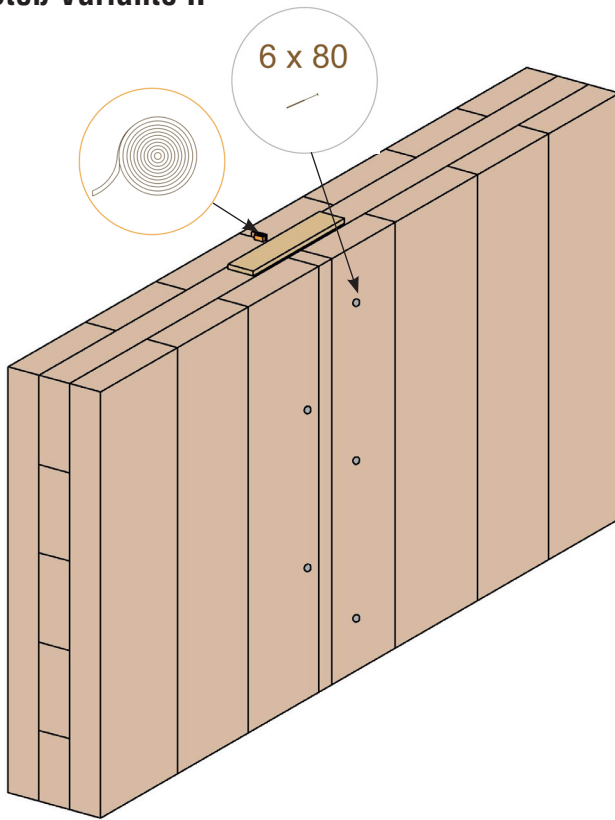
## Stoß Variante I

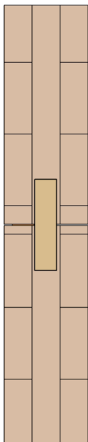
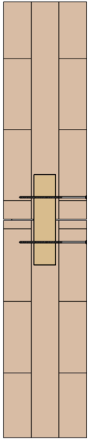




ABDICHTUNG	KONSTRUKTION
	
	<p data-bbox="1068 1828 1166 1862">6 x 80</p> 

WAND - WAND

Stoß Variante II

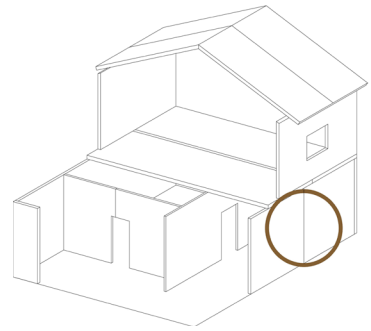
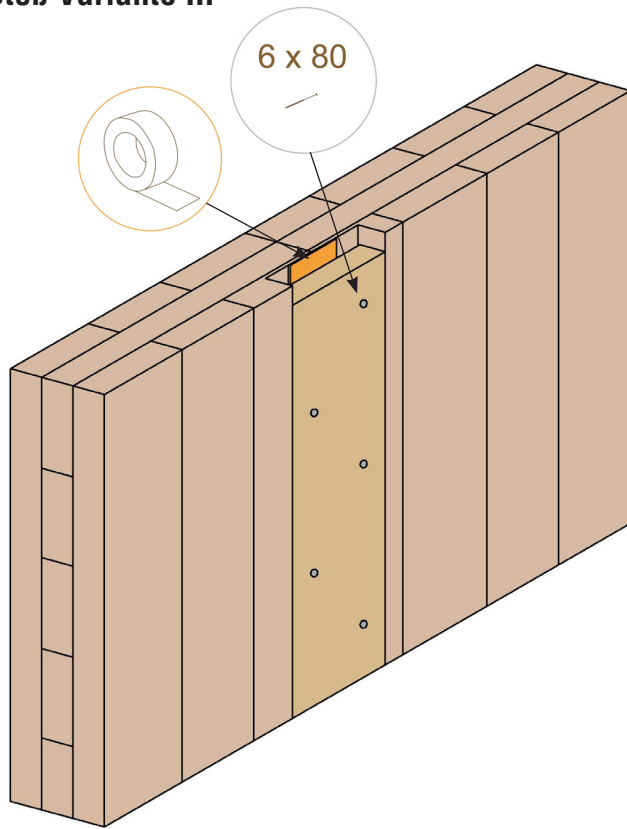


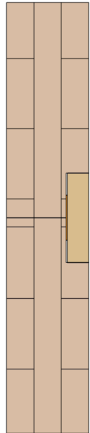



ABDICHTUNG	KONSTRUKTION
	
	<p>6 x 80</p> 



# WAND - WAND

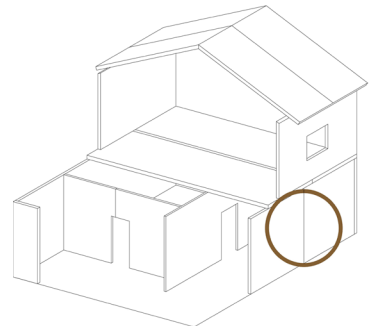
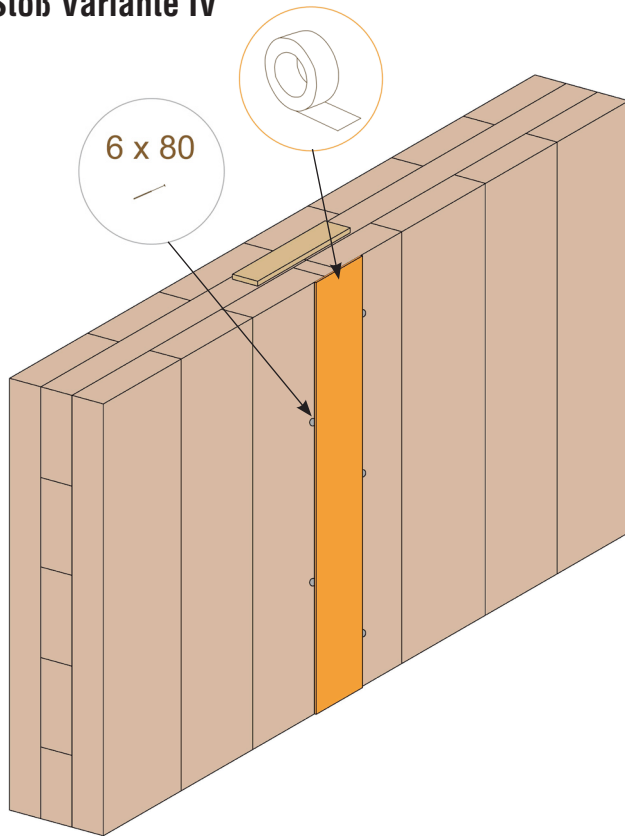
## Stoß Variante III

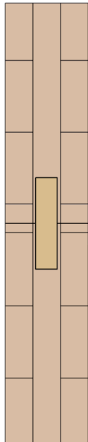
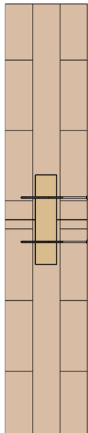




ABDICHTUNG	KONSTRUKTION
	
	

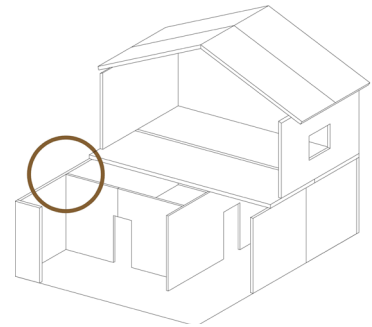
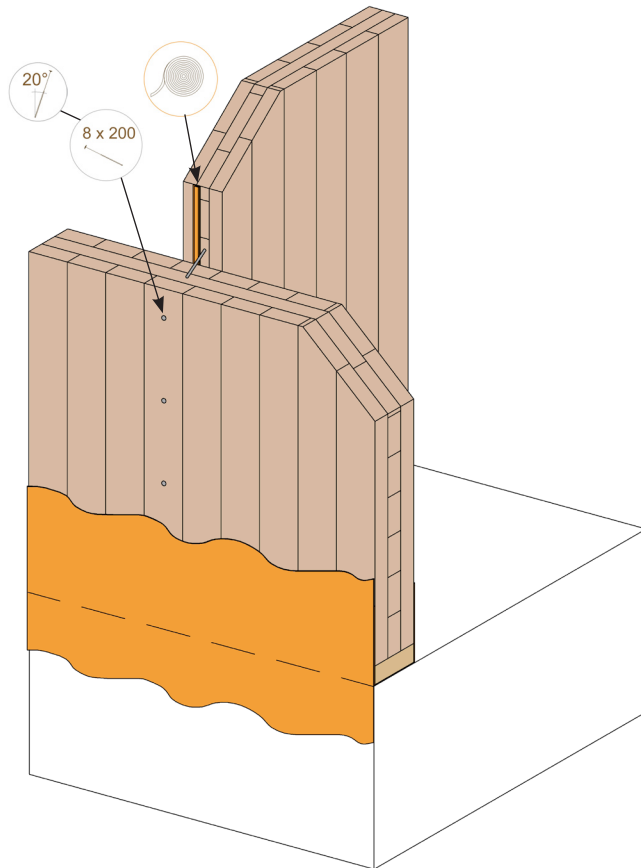
WAND - WAND

Stoß Variante IV



ABDICHTUNG	KONSTRUKTION
	
	<p data-bbox="1068 1832 1166 1864">6 x 80</p> 

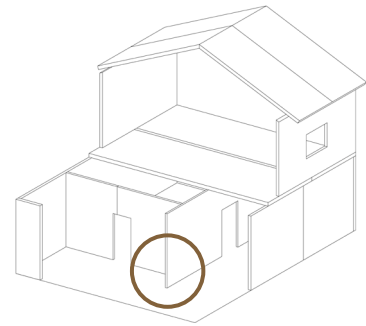
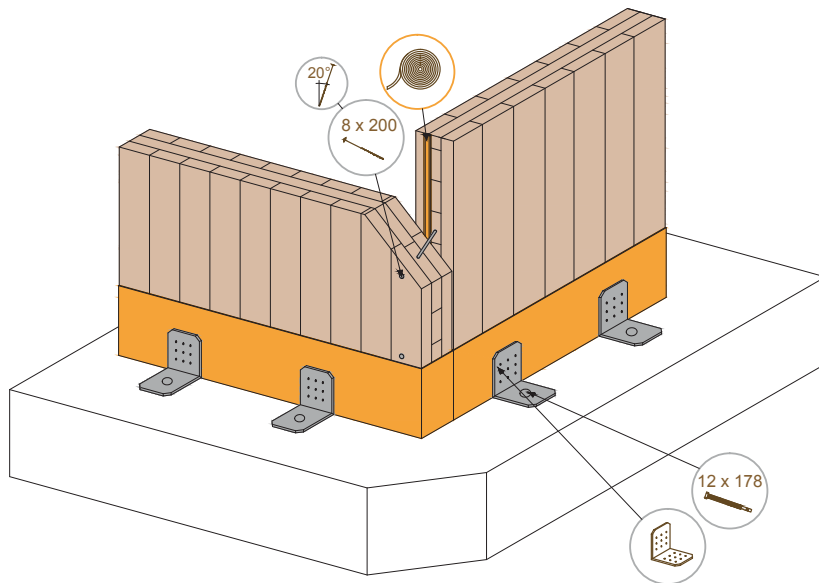
# AUSSENWAND - INNENWAND



ABDICHTUNG	KONSTRUKTION

# INNENWAND - INNENWAND

## Eckverbindung

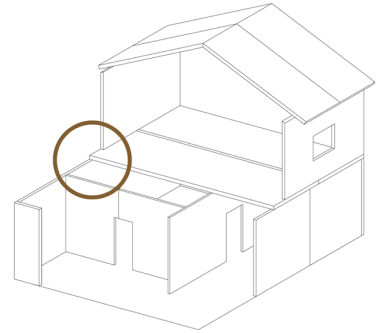
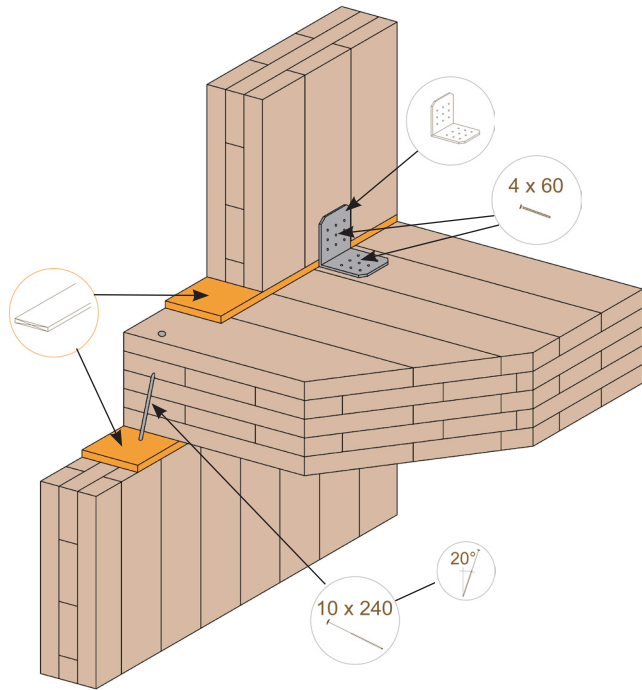


ABDICHTUNG	KONSTRUKTION



# AUSSENWAND - DECKE

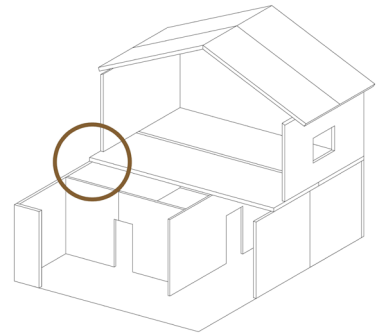
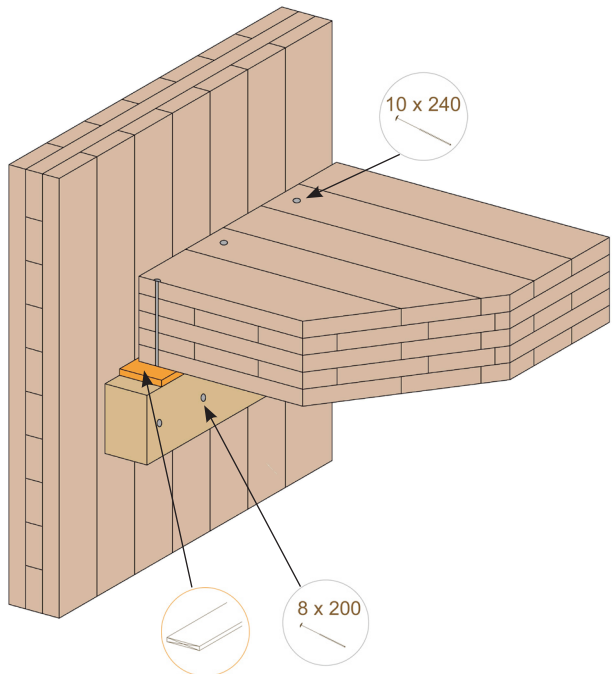
## Variante I



ABDICHTUNG		KONSTRUKTION			
Erhöhte Anforderungen Schallschutz	Normale Anforderungen Schallschutz				

# AUSSENWAND - DECKE

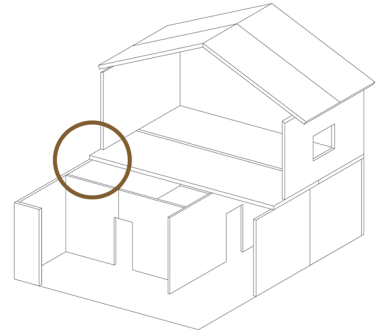
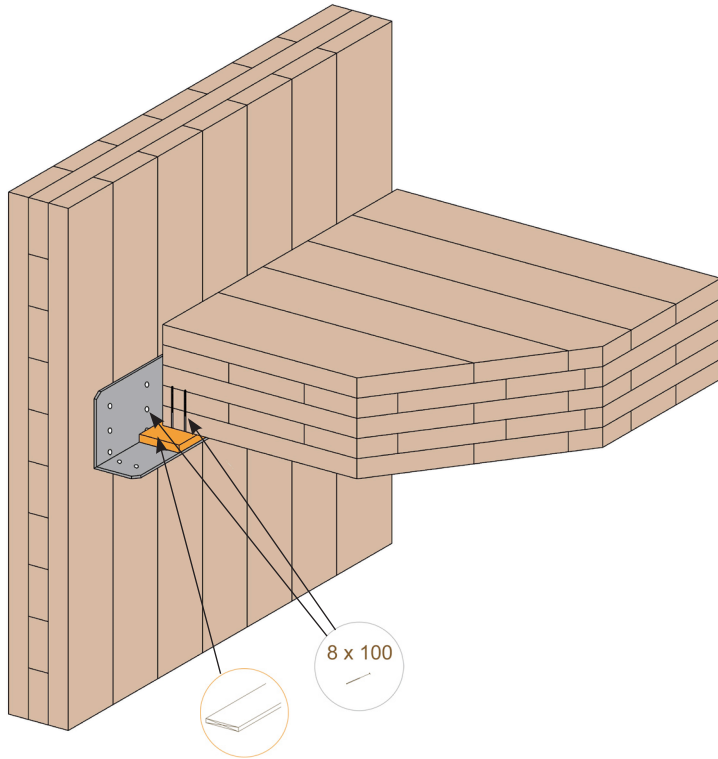
## Variante II



ABDICHTUNG		KONSTRUKTION	
<b>Erhöhte Anforderungen Schallschutz</b>	<b>Normale Anforderungen Schallschutz</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;"> <p>10 x 240</p> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;"> <p>8 x 200</p> </div> </div>	

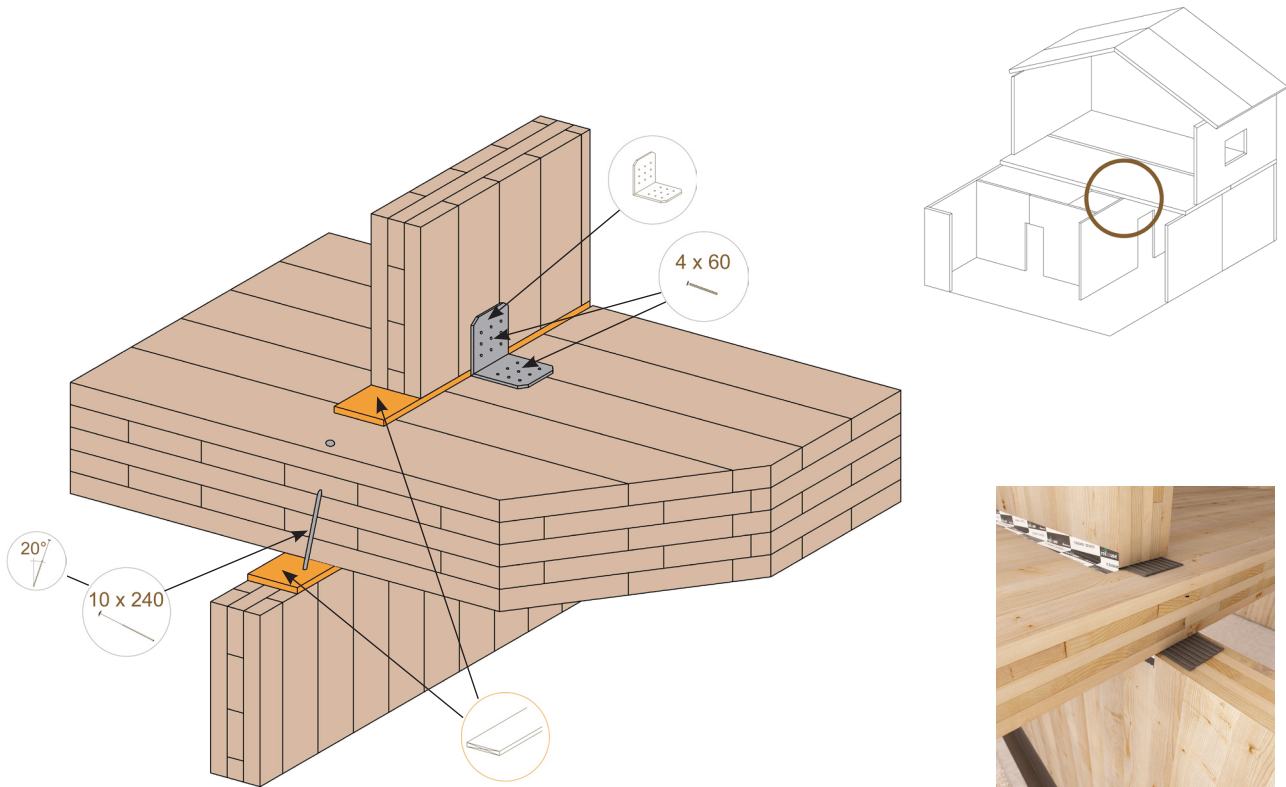
# AUSSENWAND - DECKE

## Variante III



ABDICHTUNG		KONSTRUKTION
<b>Erhöhte Anforderungen Schallschutz</b>	<b>Normale Anforderungen Schallschutz</b>	

# INNENWAND - DECKE

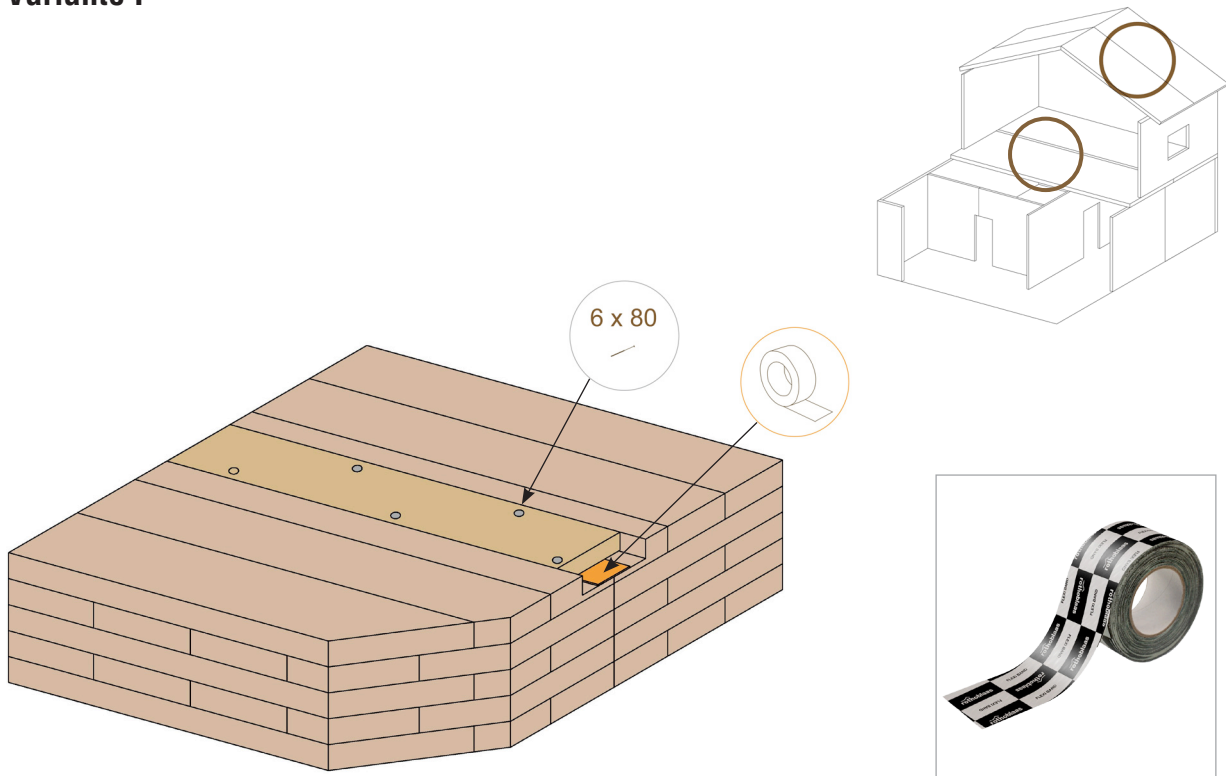


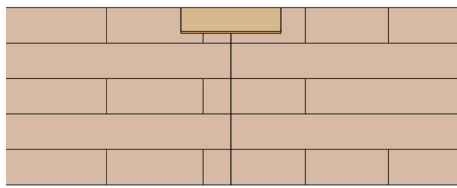
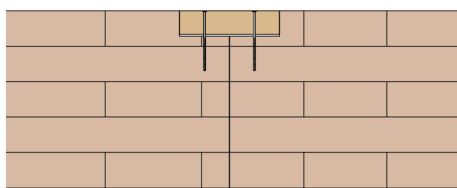


ABDICHTUNG		KONSTRUKTION			
Erhöhte Anforderungen Schallschutz	Normale Anforderungen Schallschutz				



# DECKE - DECKE | DACH - DACH

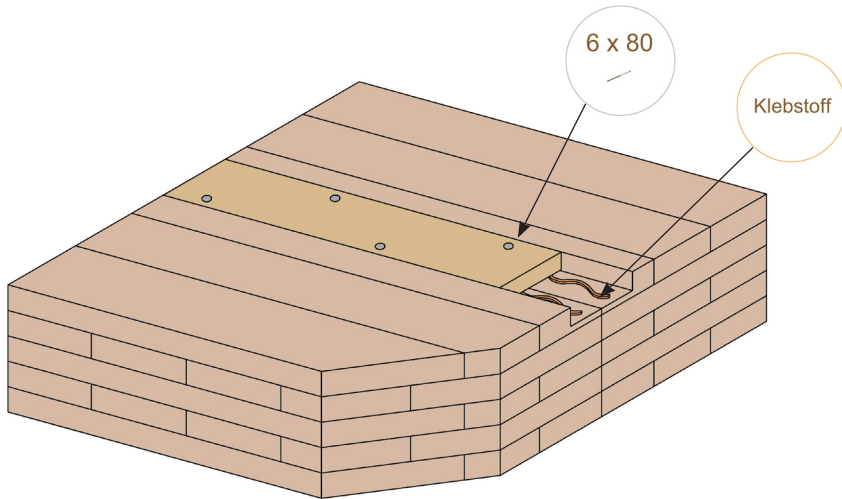
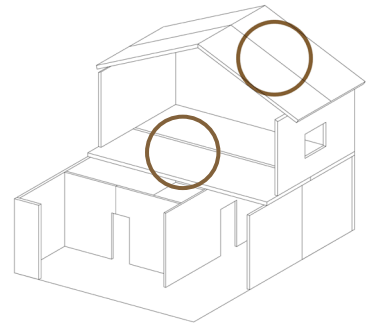
## Variante I



ABDICHTUNG	KONSTRUKTION
	
	<p>6 x 80</p> 

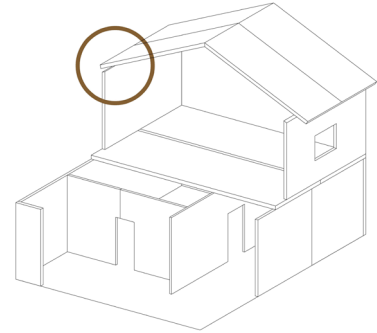
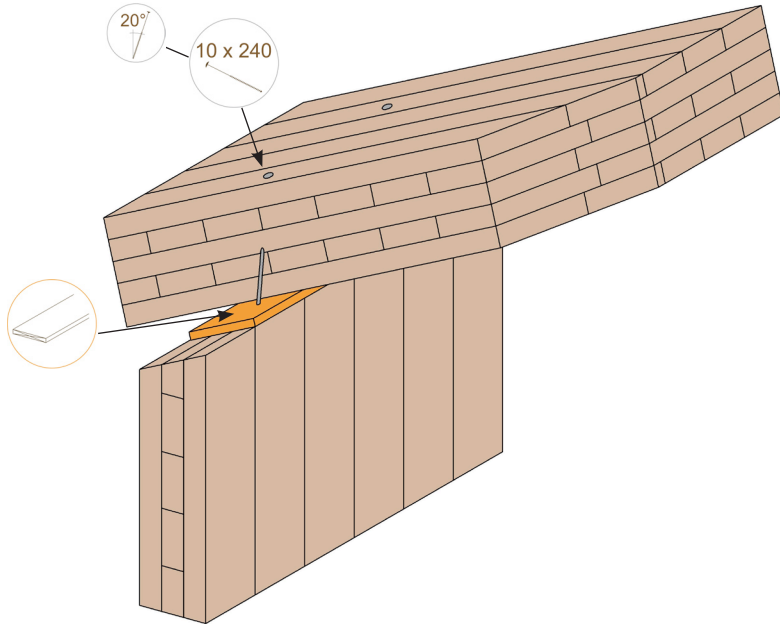
# DECKE - DECKE | DACH - DACH

## Variante II



ABDICHTUNG	KONSTRUKTION
<p style="text-align: center;">Klebstoff</p>	<p style="text-align: center;">6 x 80</p>

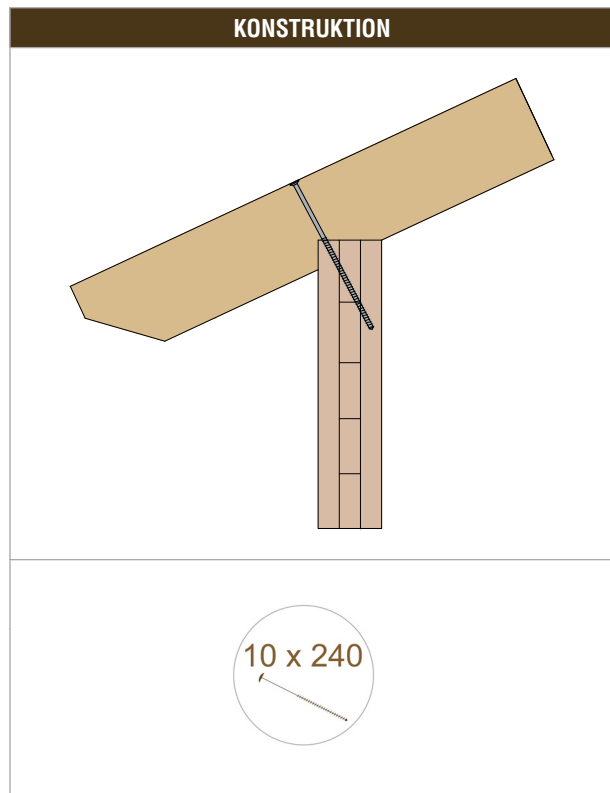
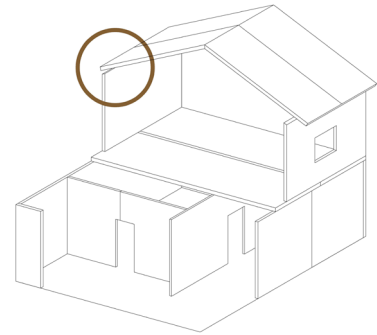
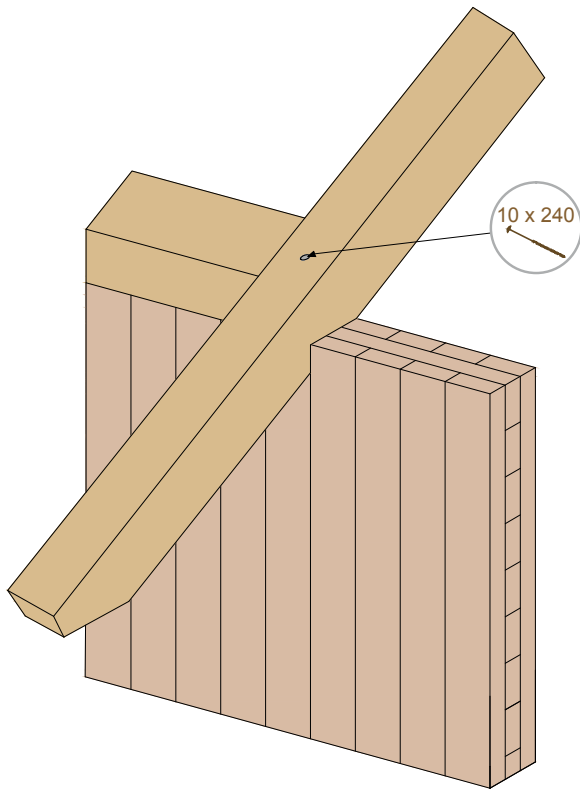
# AUSSENWAND - DACH



ABDICHTUNG		KONSTRUKTION
Keine Anforderungen Schallschutz	Normale Anforderungen Schallschutz	<p>10 x 240</p>

# SPARREN VOLLHOLZ - BBS AUSSENWAND

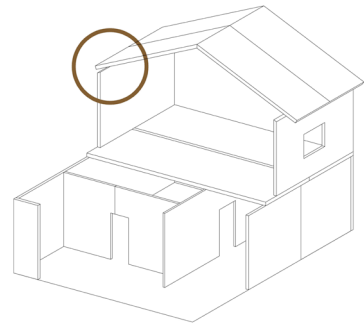
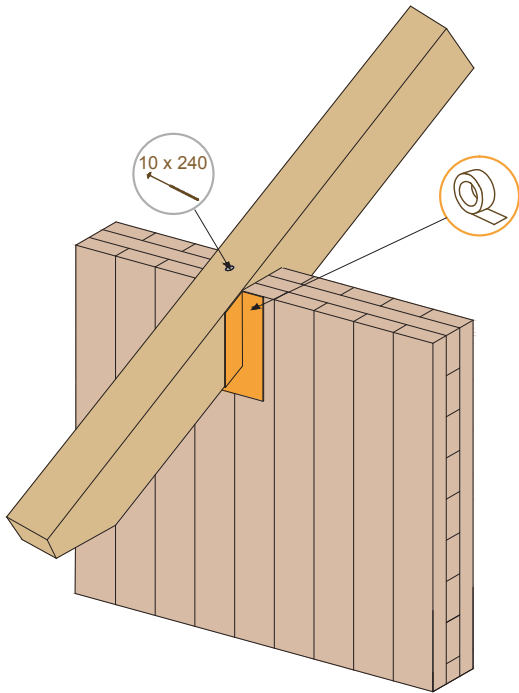
## Variante I





# SPARREN VOLLHOLZ - BBS AUSSENWAND

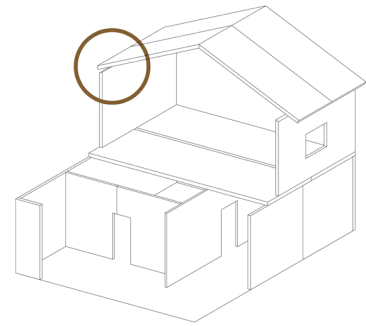
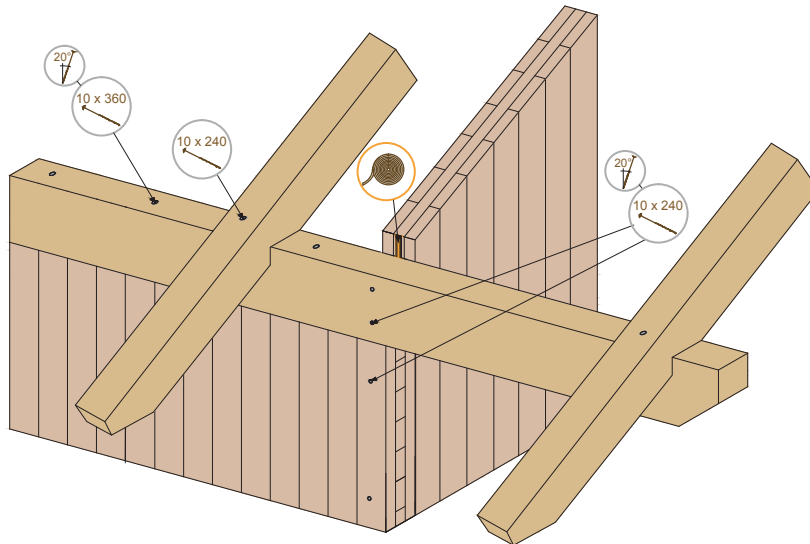
## Variante II



ABDICHTUNG	KONSTRUKTION

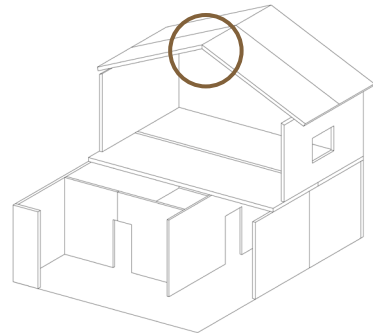
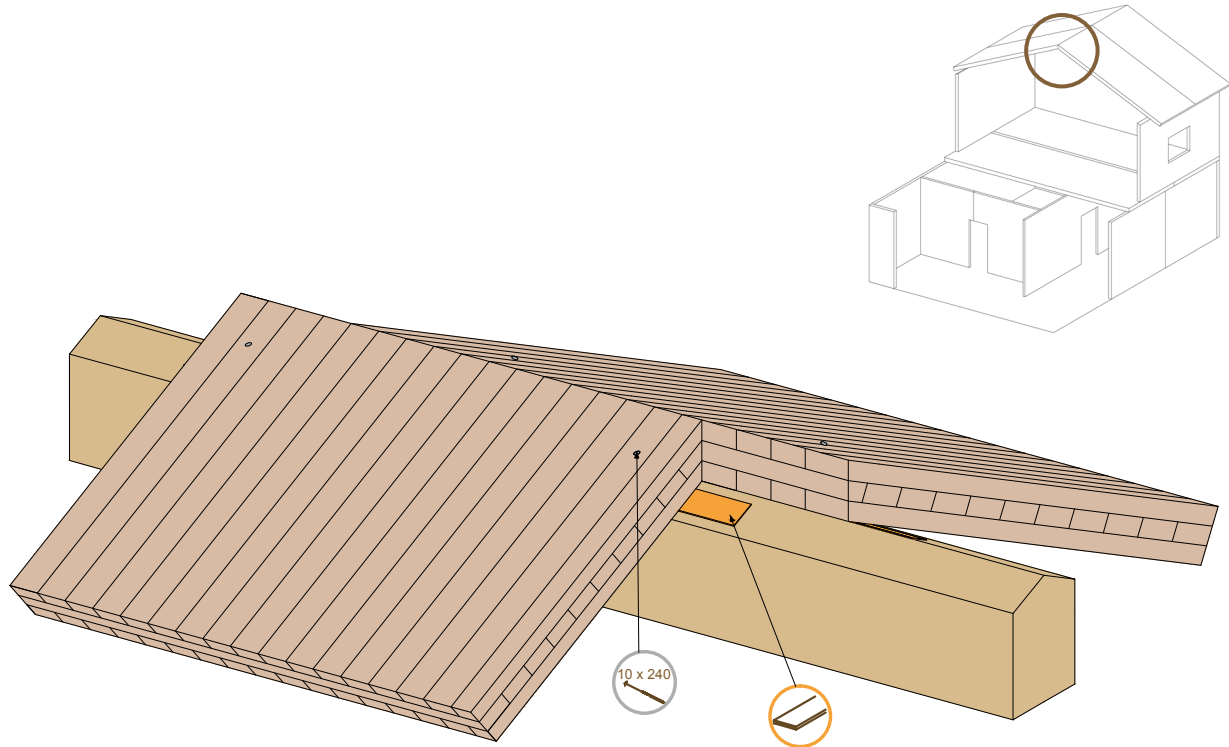
# SPARREN VOLLHOLZ - BBS AUSSENWAND

## Variante III



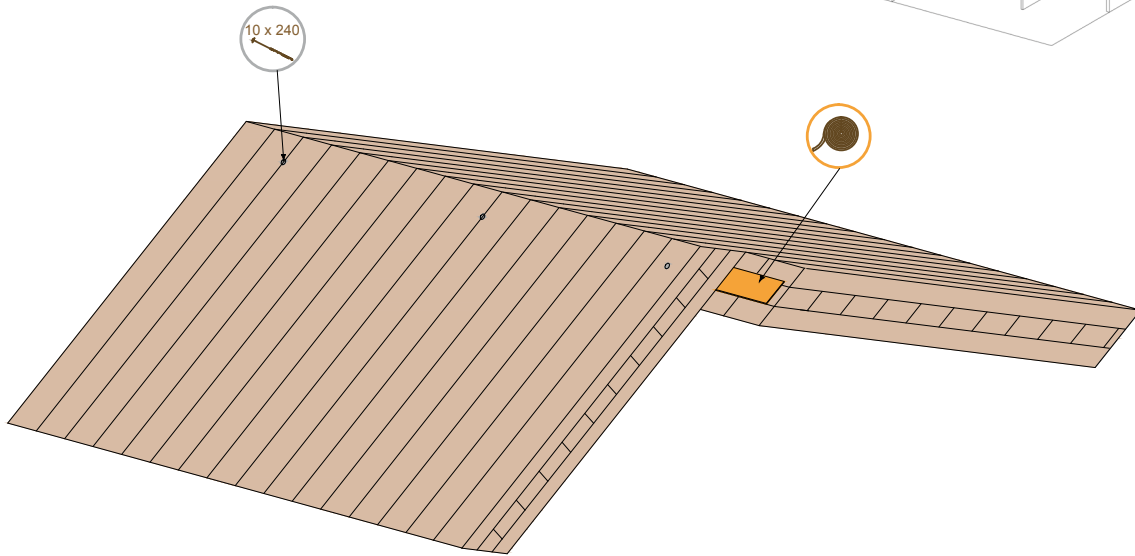
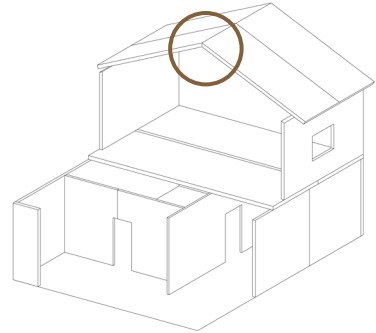
ABDICHTUNG		KONSTRUKTION	
Keine Anforderungen Schallschutz	Normale Anforderungen Schallschutz		

# FIRST MIT PFETTE



ABDICHTUNG		KONSTRUKTION
<p><b>Keine Anforderungen Schallschutz</b></p>	<p><b>Normale Anforderungen Schallschutz</b></p>	

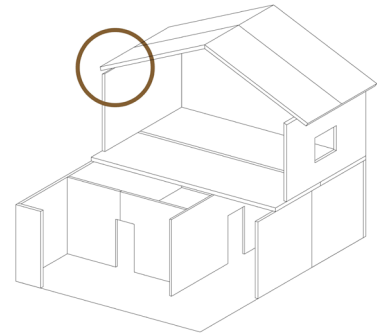
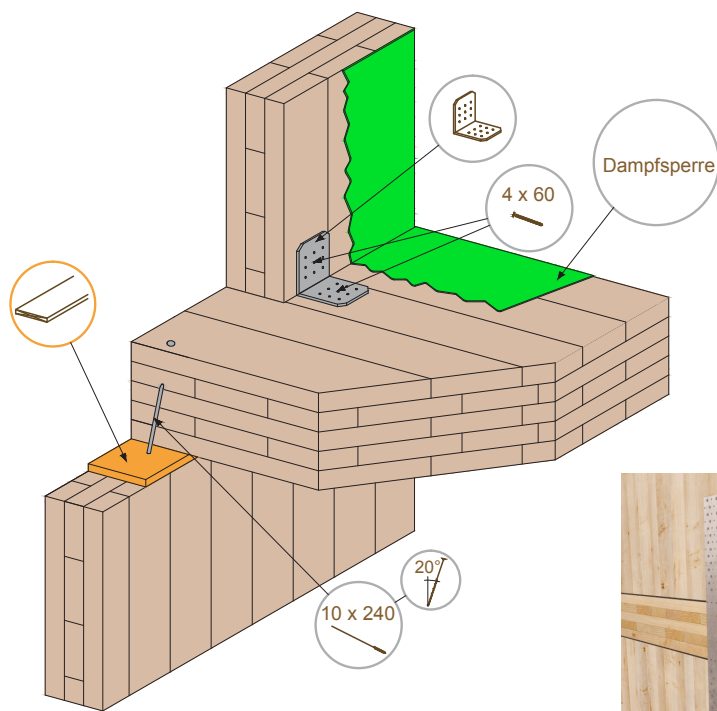
# FIRST (OHNE PFETTE) BEI FALTWERK



ABDICHTUNG	KONSTRUKTION



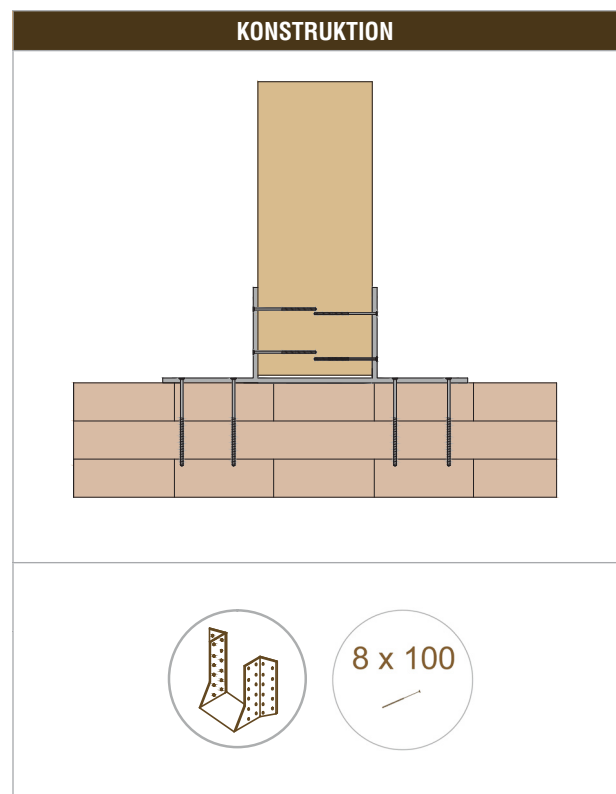
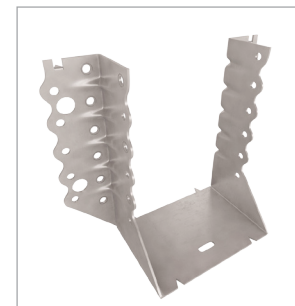
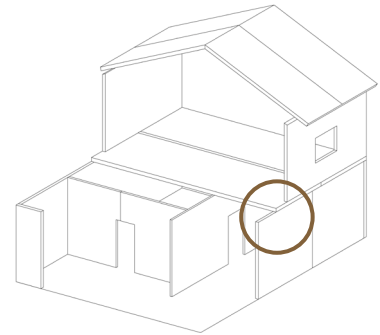
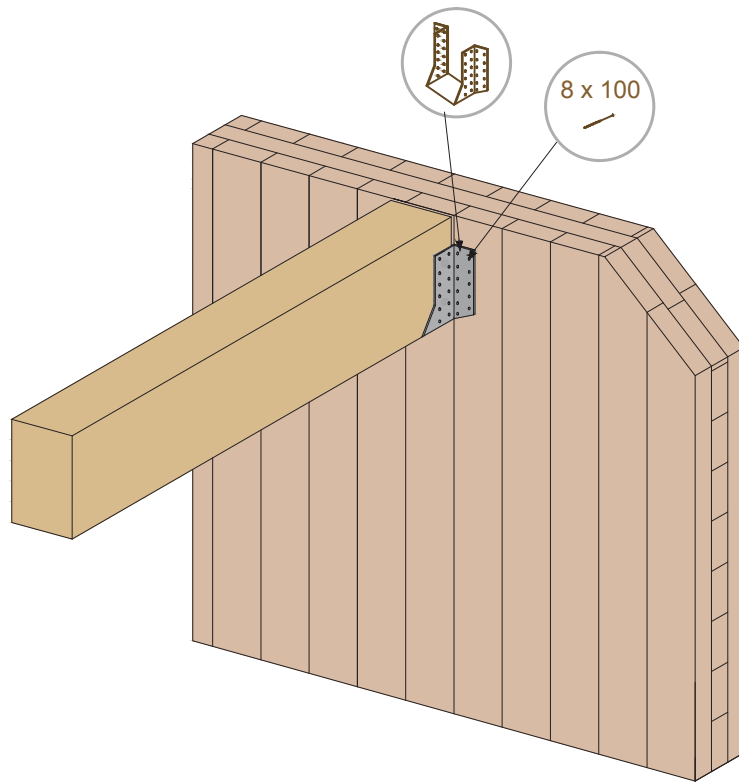
# BBS ATTIKA ALS ÜBERZUG - BBS FLACHDACH



ABDICHTUNG		KONSTRUKTION	
Erhöhte Anforderungen Schallschutz	Normale Anforderungen Schallschutz		
		10 x 240	4 x 60

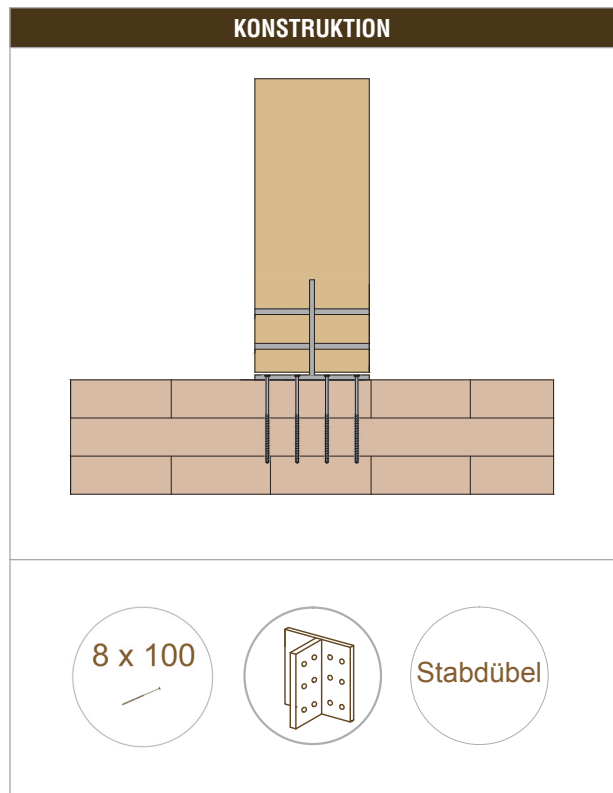
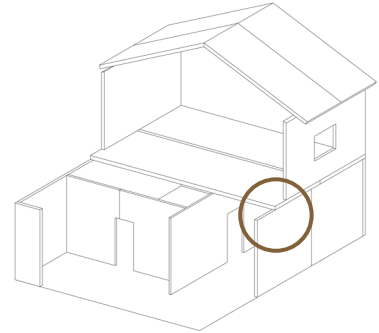
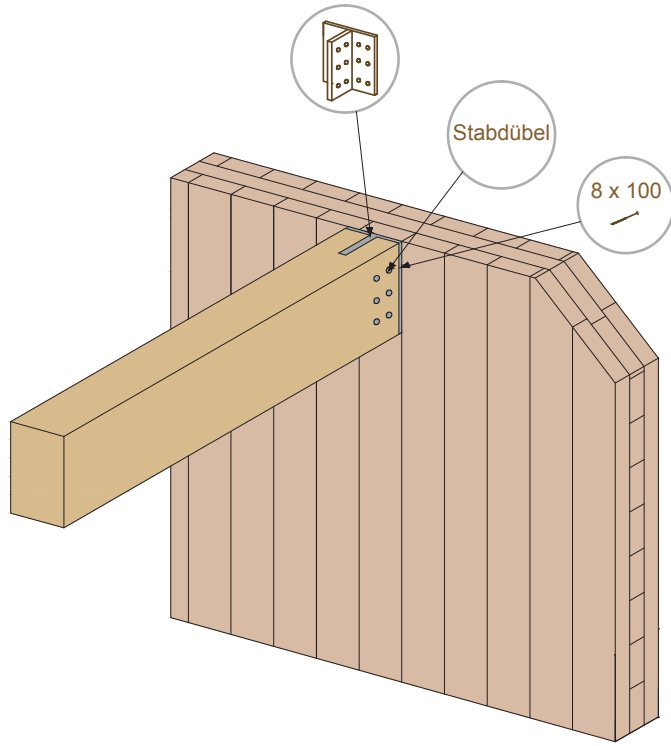
# UNTERZUG BSH - BBS AUSSENWAND

## Variante I



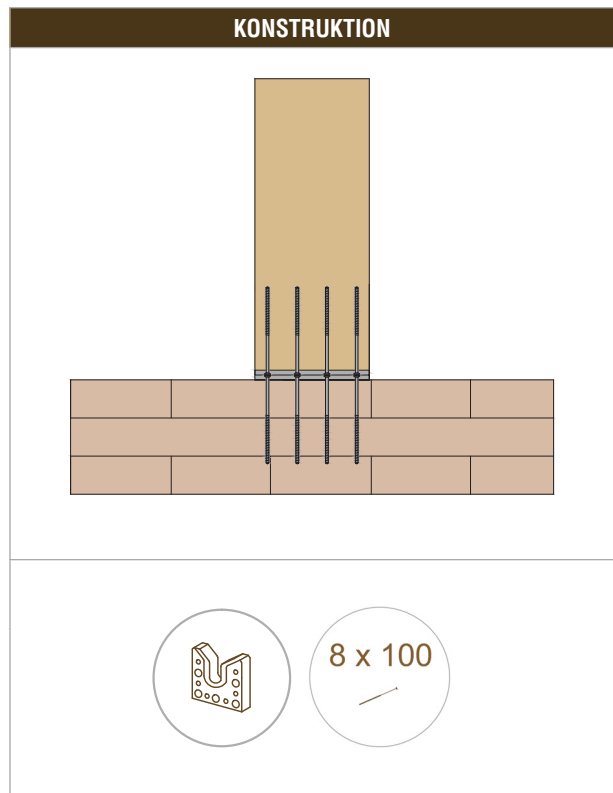
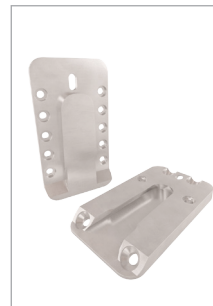
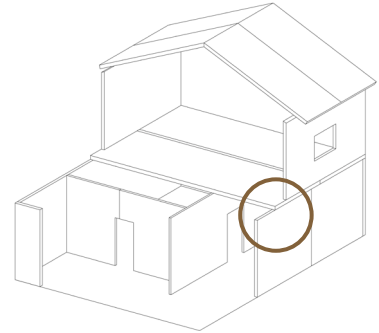
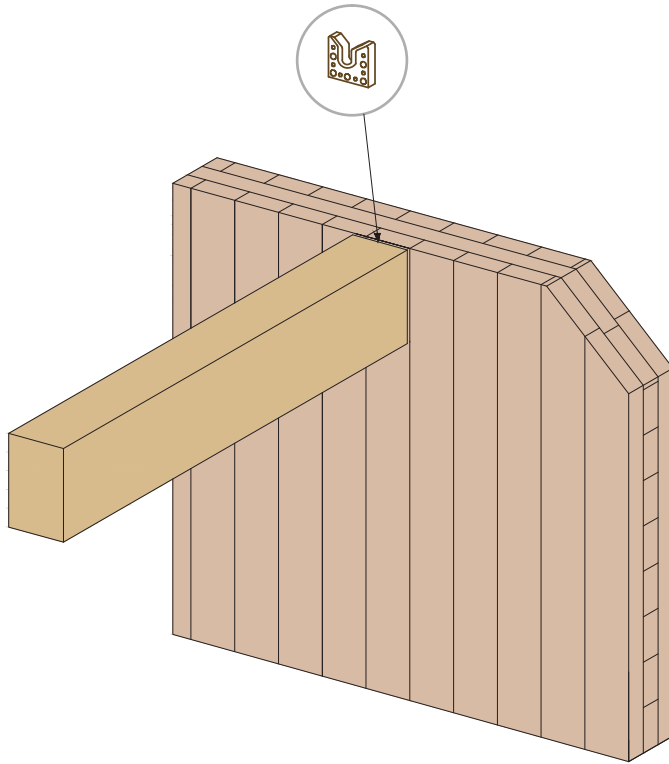
# UNTERZUG BSH - BBS AUSSENWAND

## Variante II



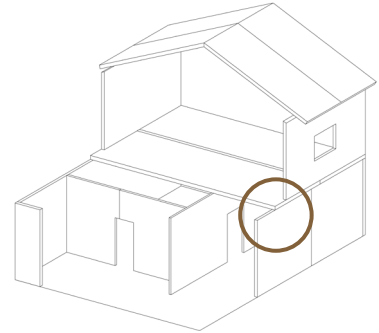
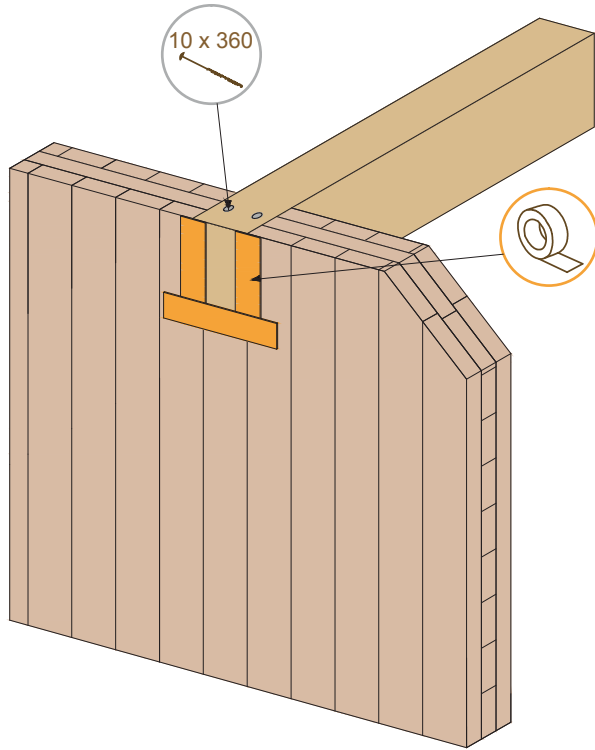
# UNTERZUG BSH - BBS AUSSENWAND

## Variante III



# UNTERZUG BSH - BBS AUSSENWAND

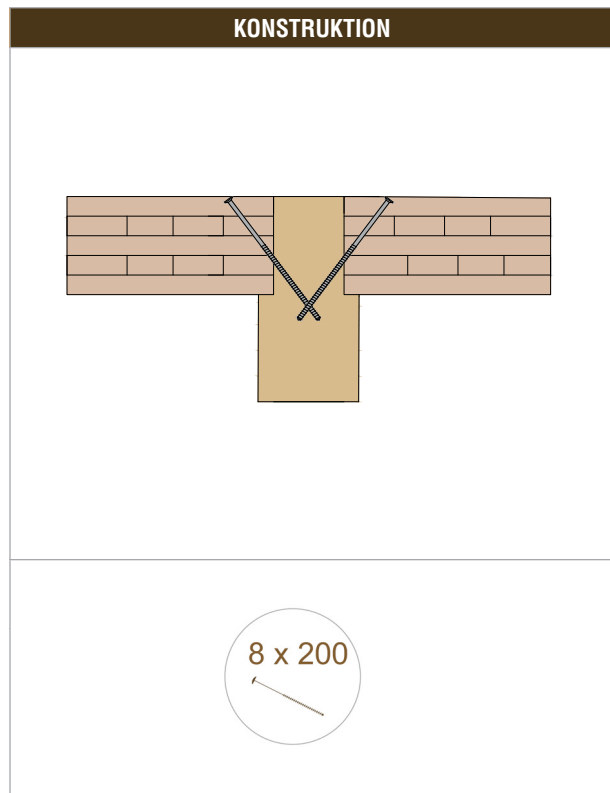
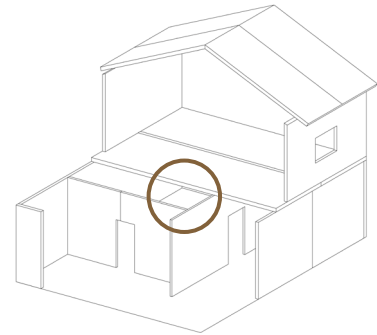
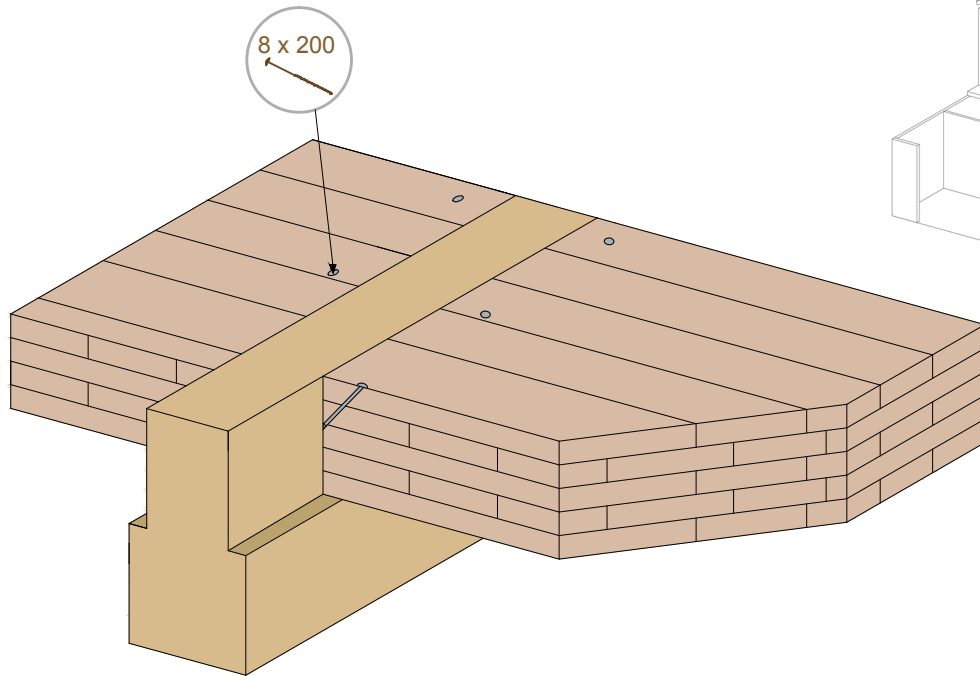
## Variante IV



ABDICHTUNG	KONSTRUKTION

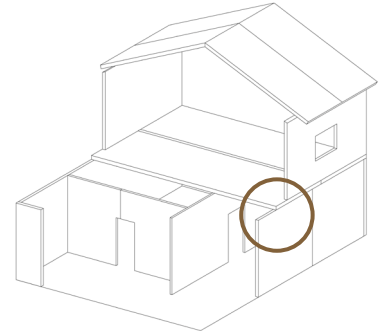
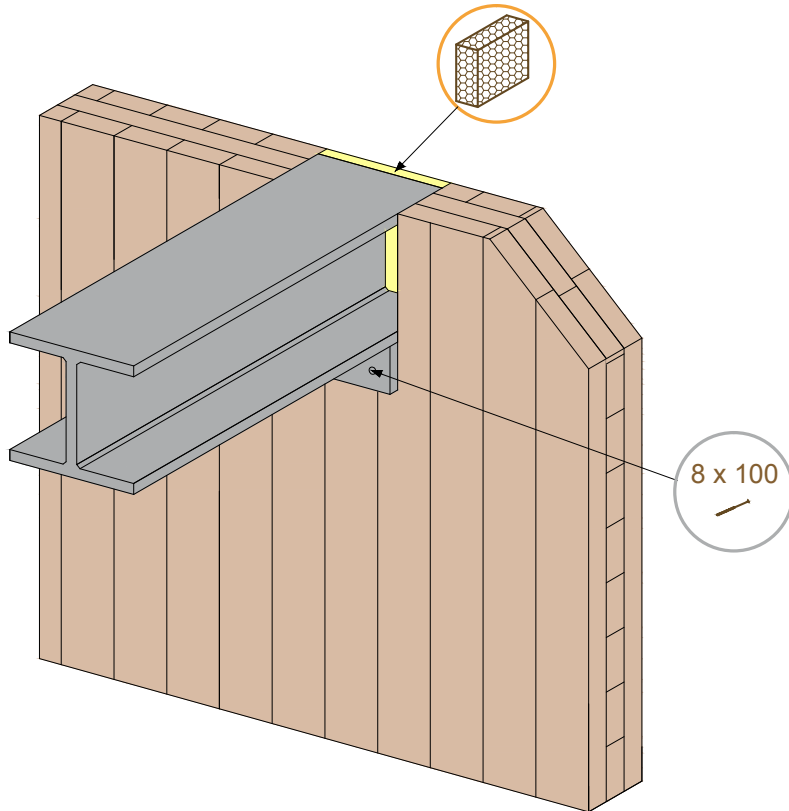


# UNTERZUG BSH DECKENGLEICH - BBS DECKE



# STAHLUNTERZUG - BBS AUSSENWAND

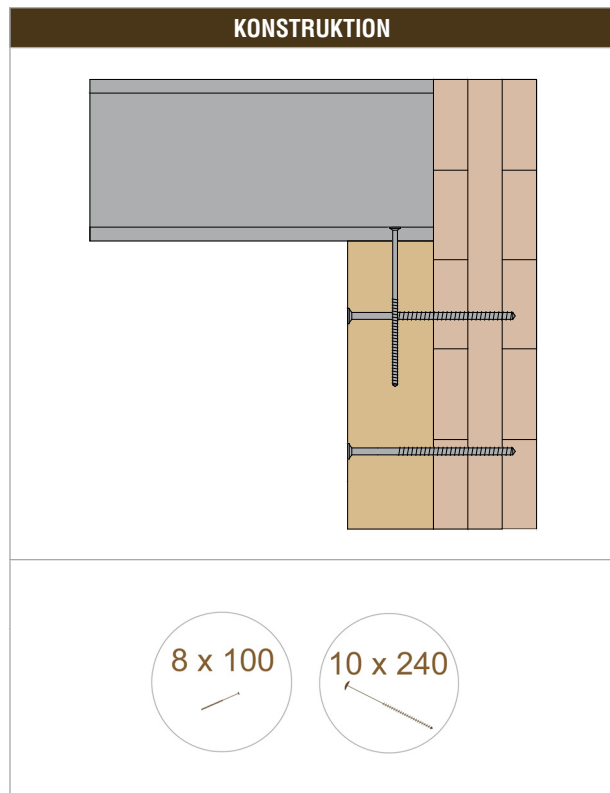
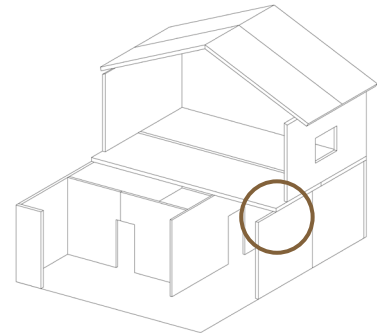
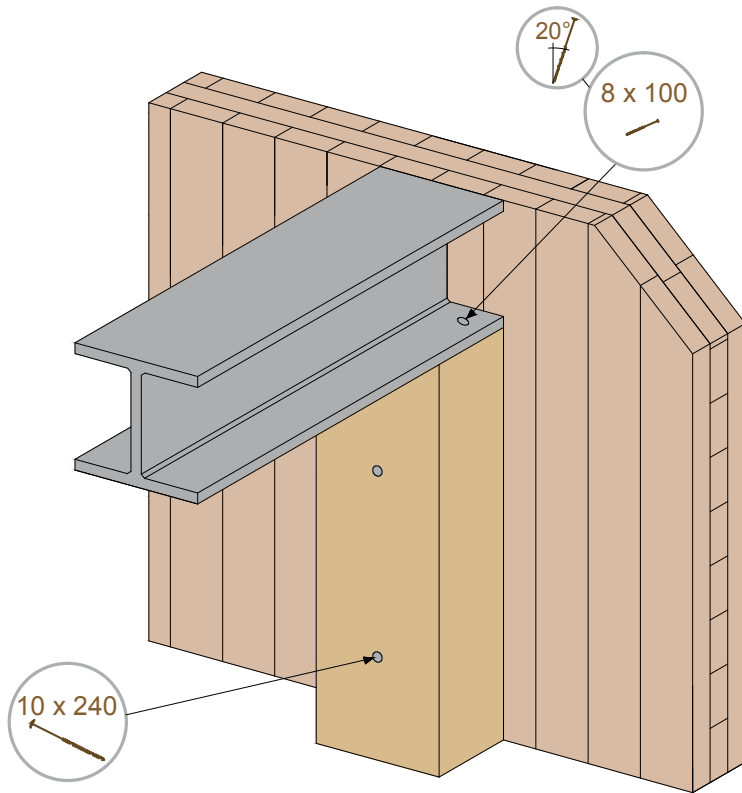
## Variante I



ABDICHTUNG	KONSTRUKTION

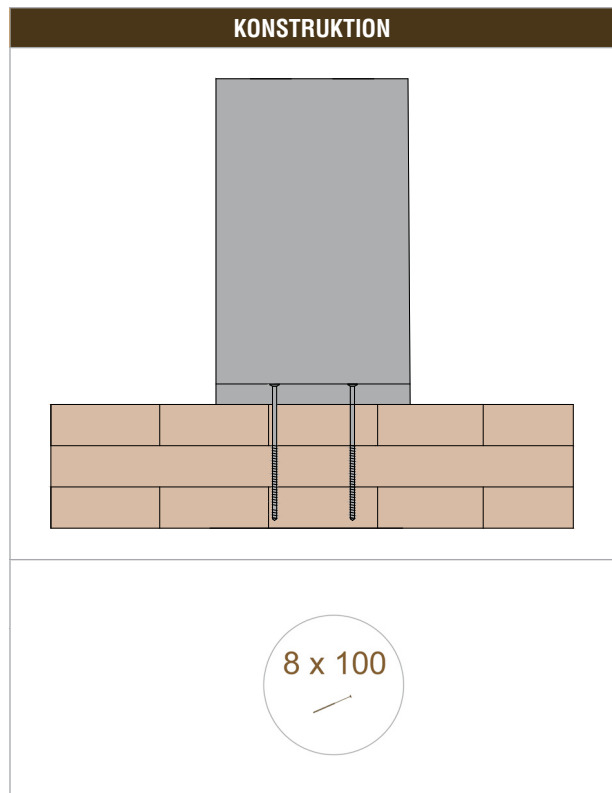
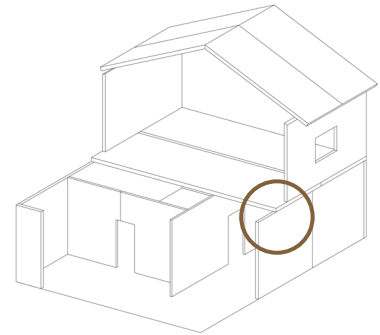
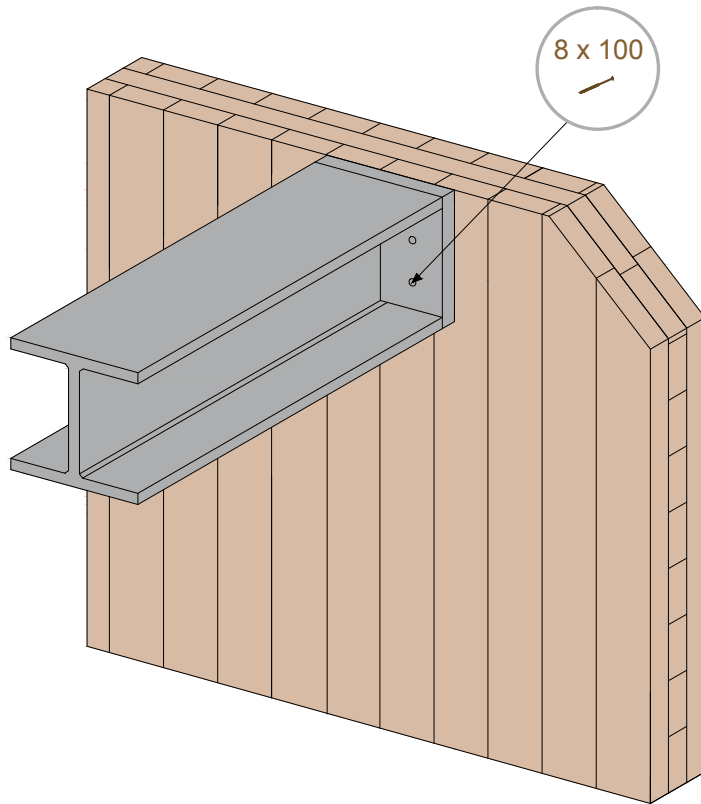
# STAHLUNTERZUG - BBS AUSSENWAND

## Variante II



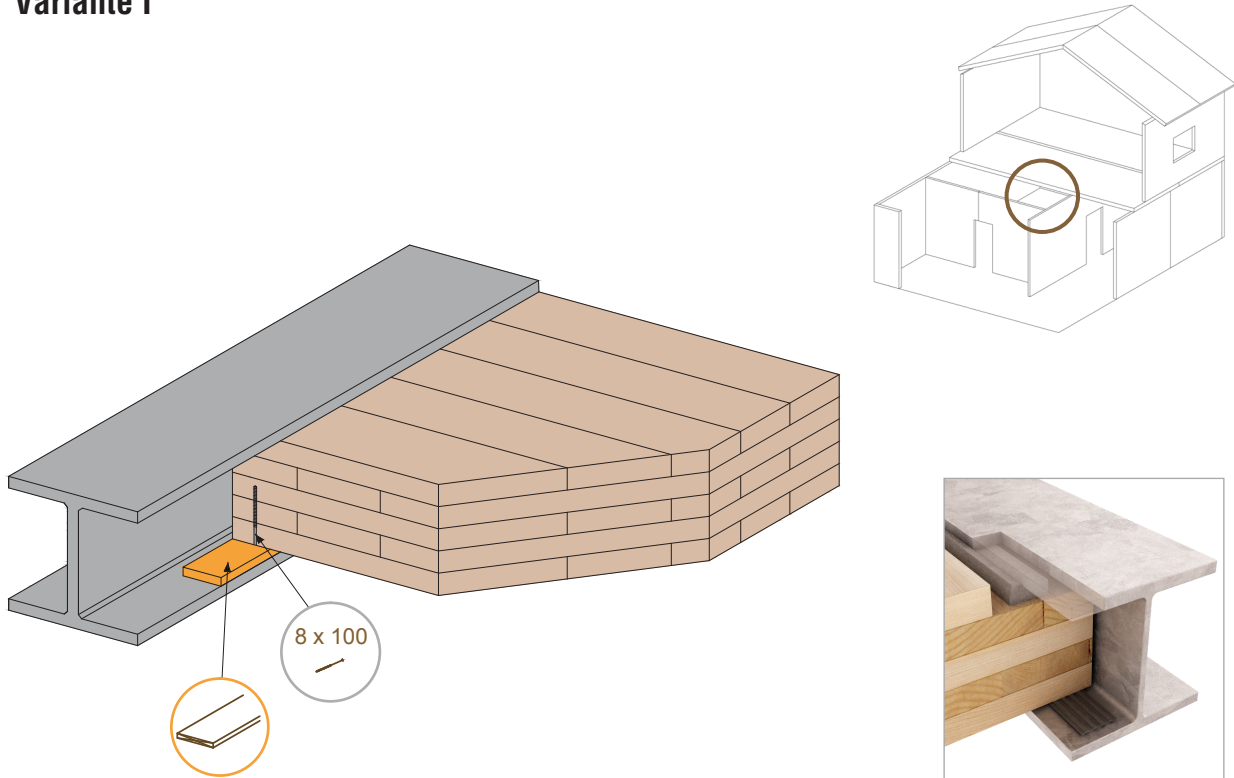
# STAHLUNTERZUG - BBS AUSSENWAND

## Variante III



# STAHLUNTERZUG DECKENGLEICH - BBS DECKE

## Variante I

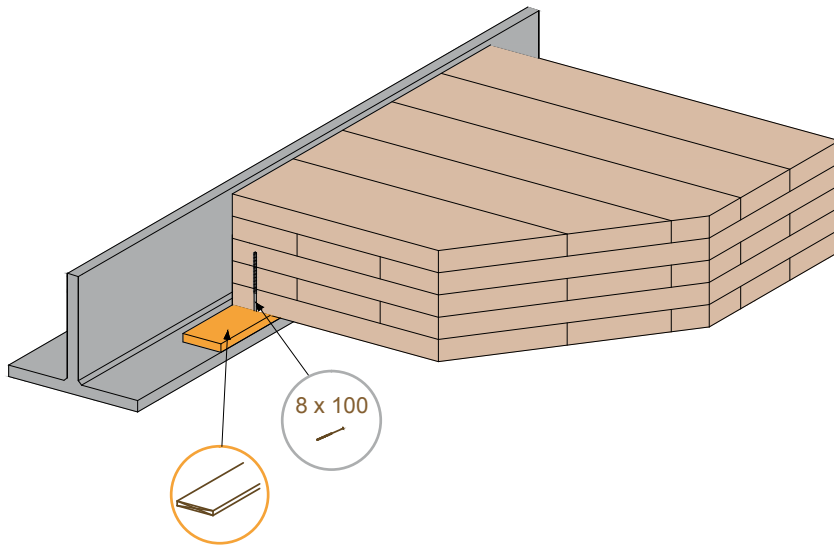
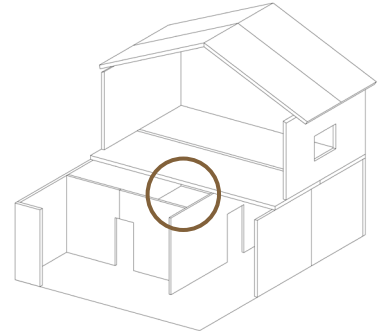


ABDICHTUNG		KONSTRUKTION
Erhöhte Anforderungen Schallschutz	Normale Anforderungen Schallschutz	



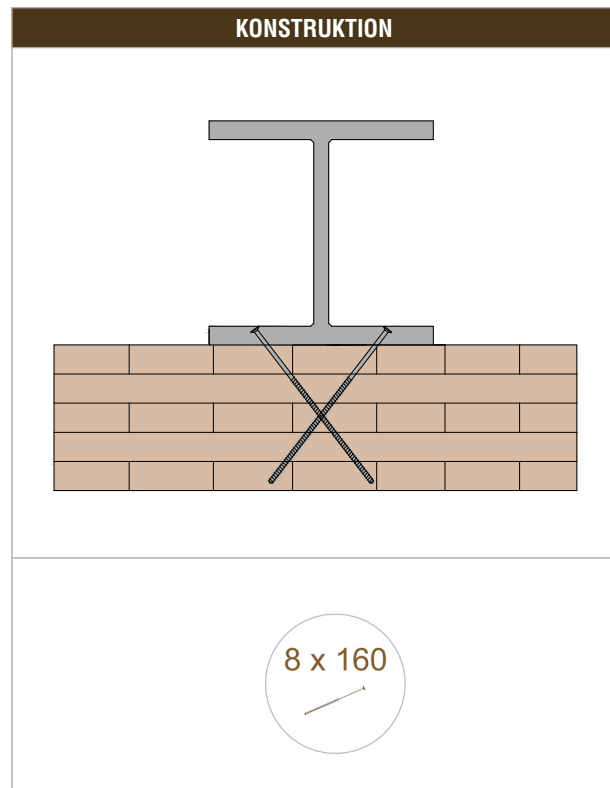
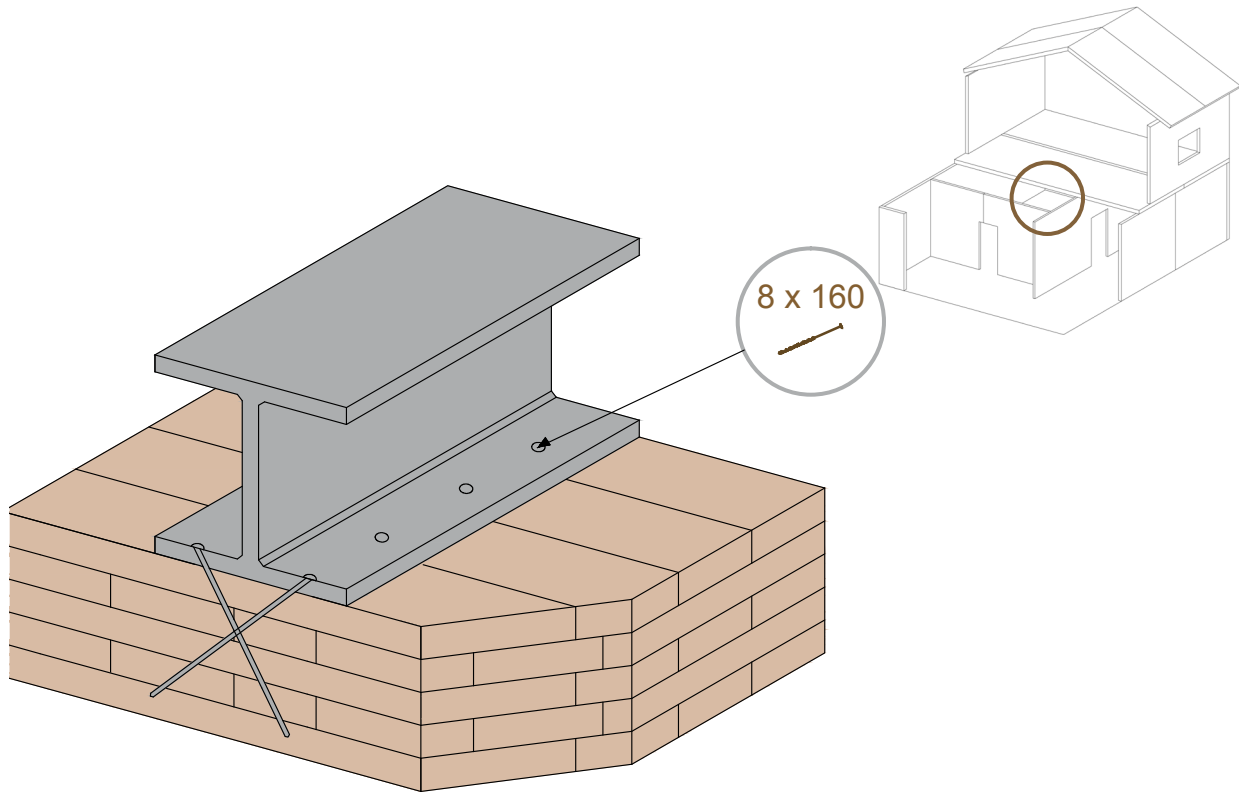
# STAHLUNTERZUG DECKENGLEICH - BBS DECKE

## Variante II

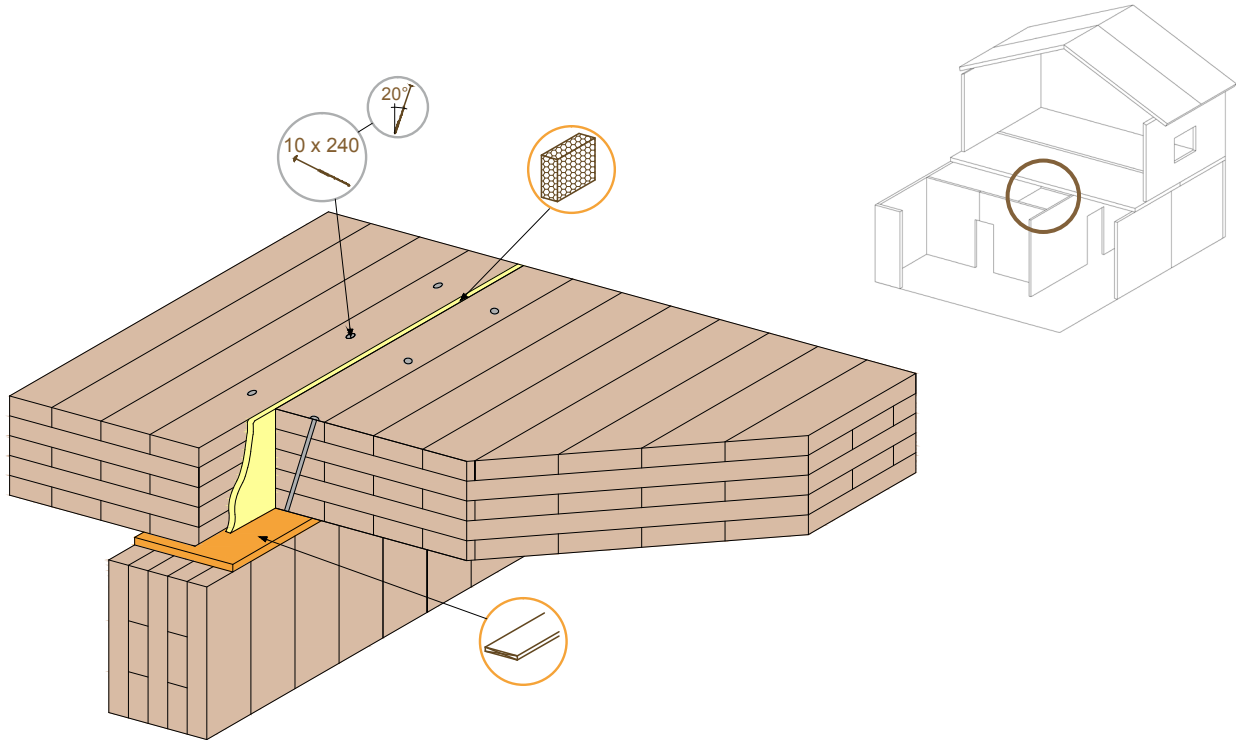


ABDICHTUNG		KONSTRUKTION
Erhöhte Anforderungen Schallschutz	Normale Anforderungen Schallschutz	

# STAHLTRÄGER ALS ÜBERZUG - BBS DECKE

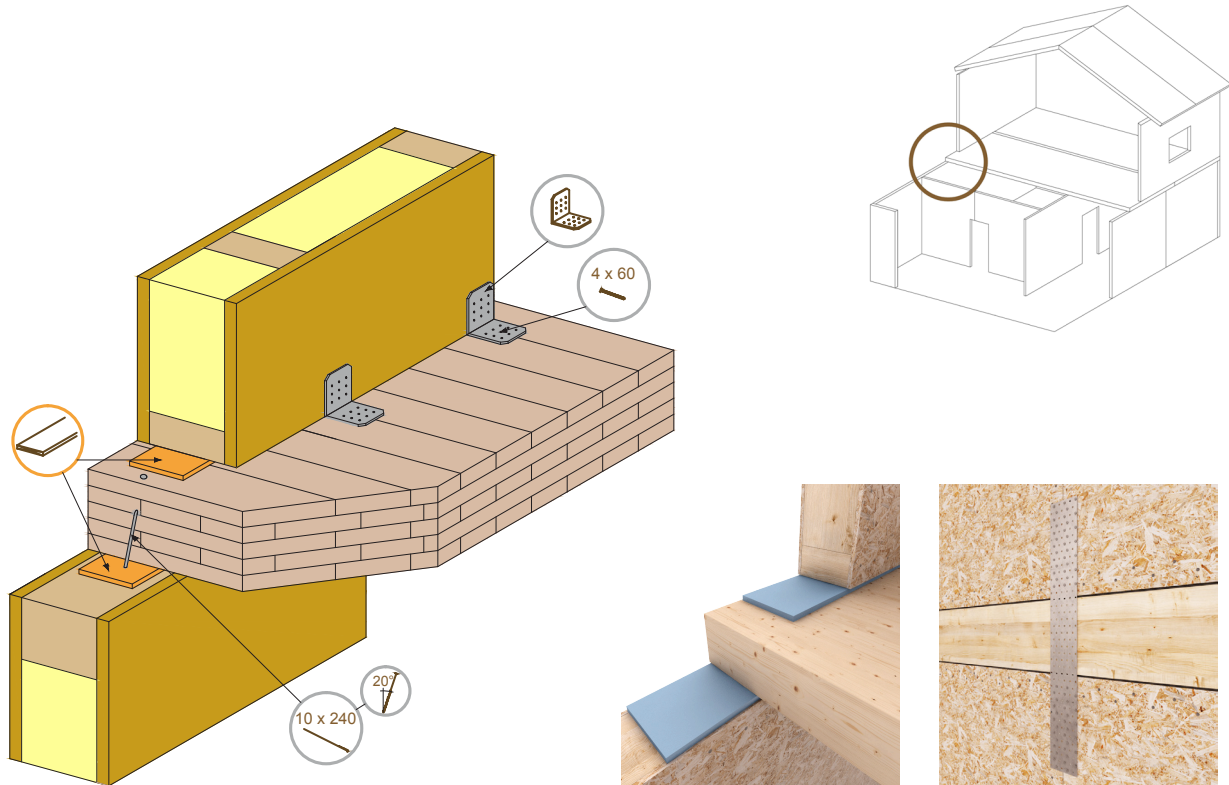


# BBS DECKE GESTOSSEN - BBS INNENWAND



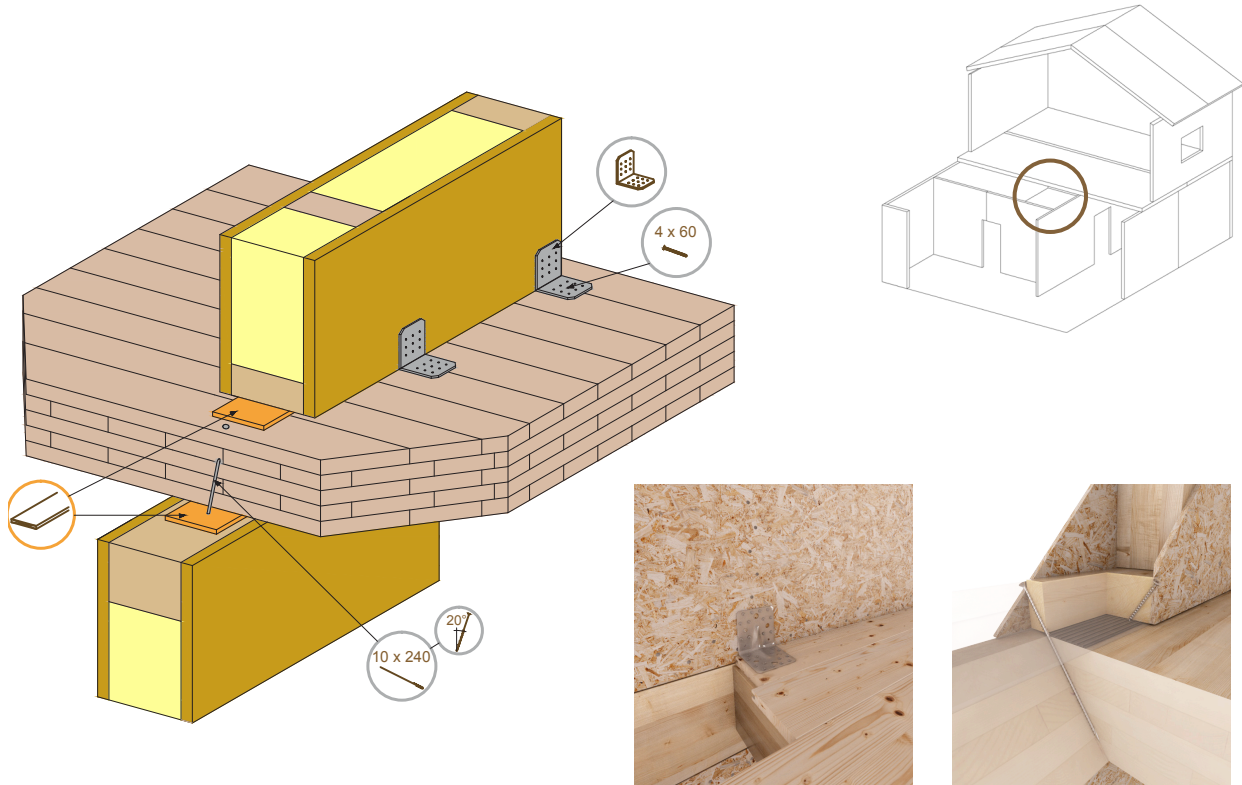
ABDICHTUNG		KONSTRUKTION
Erhöhte Anforderungen Schallschutz	Normale Anforderungen Schallschutz	

# BBS DECKE - HOLZRAHMENWAND (AUSSENWAND)



ABDICHTUNG		KONSTRUKTION	
<b>Erhöhte Anforderungen Schallschutz</b>	<b>Normale Anforderungen Schallschutz</b>		

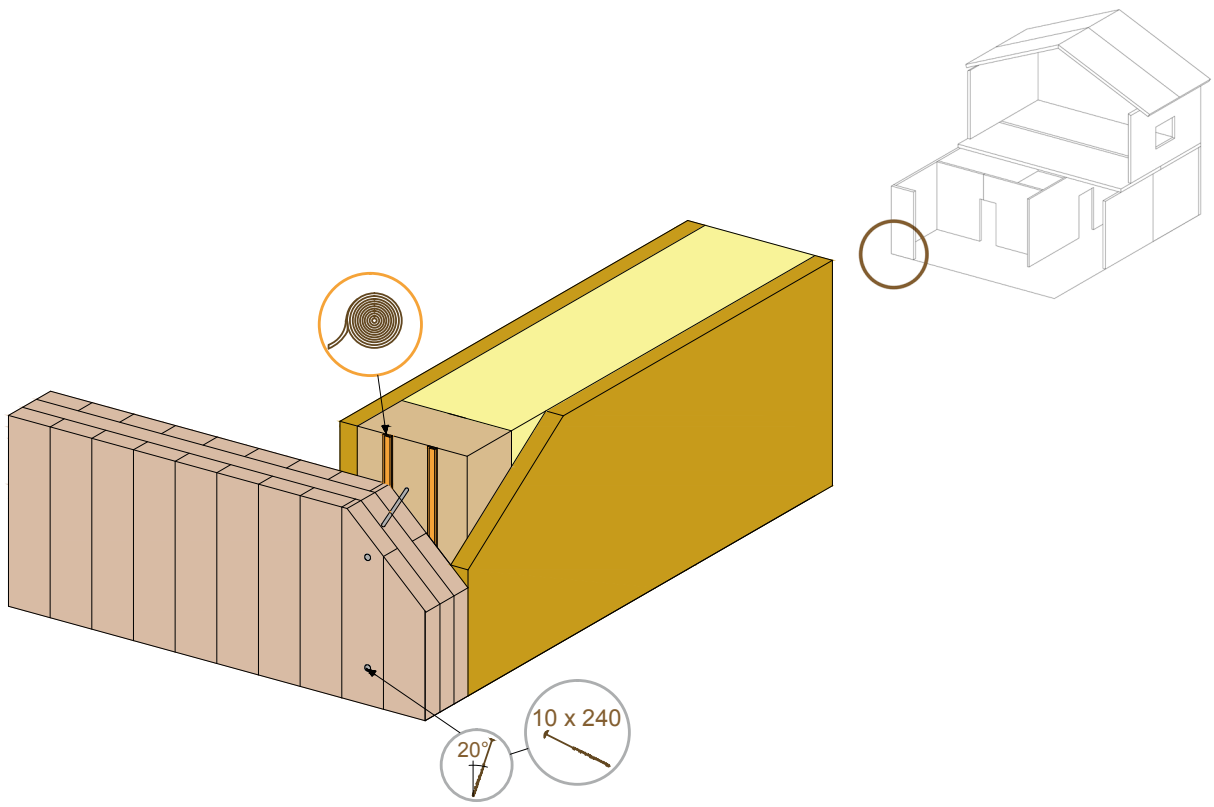
# BBS DECKE - HOLZRAHMENWAND (INNENWAND)



ABDICHTUNG		KONSTRUKTION	
Erhöhte Anforderungen Schallschutz	Normale Anforderungen Schallschutz		

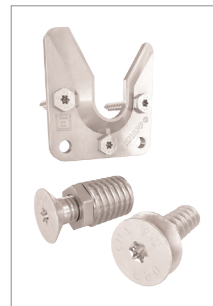
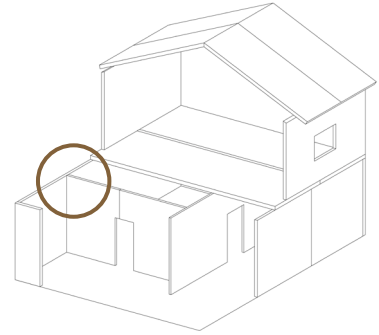
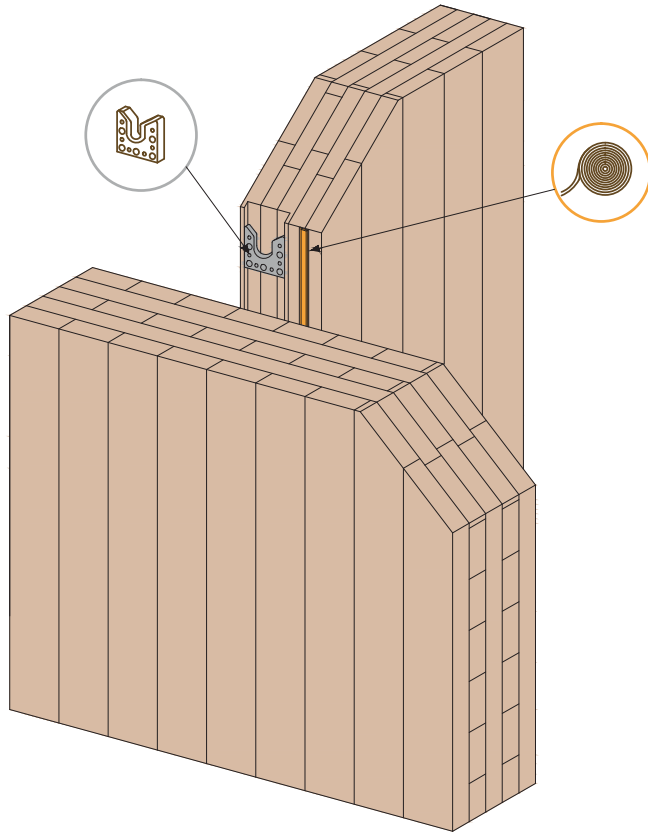


# BBS WAND - HOLZRAHMENWAND



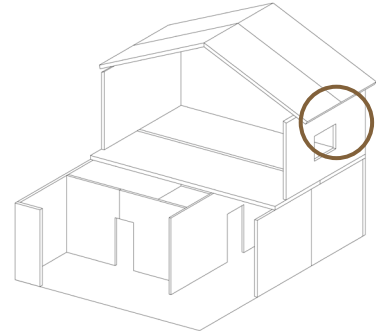
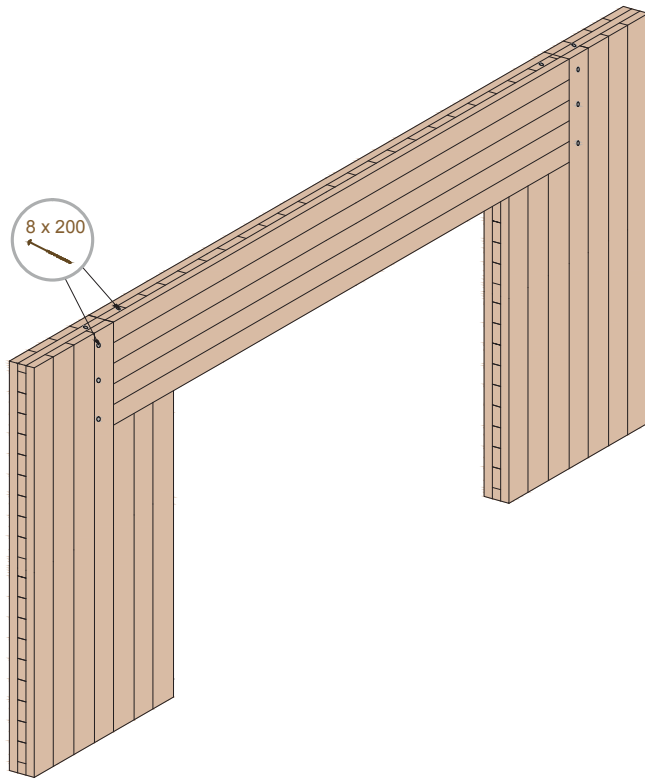
ABDICHTUNG	KONSTRUKTION

# SYSTEMVERBINDER - ECKVERBINDUNG

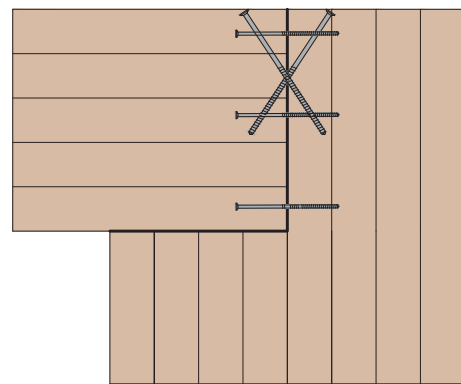


ABDICHTUNG	KONSTRUKTION

# BBS WAND - EINGELEGTER STURZ

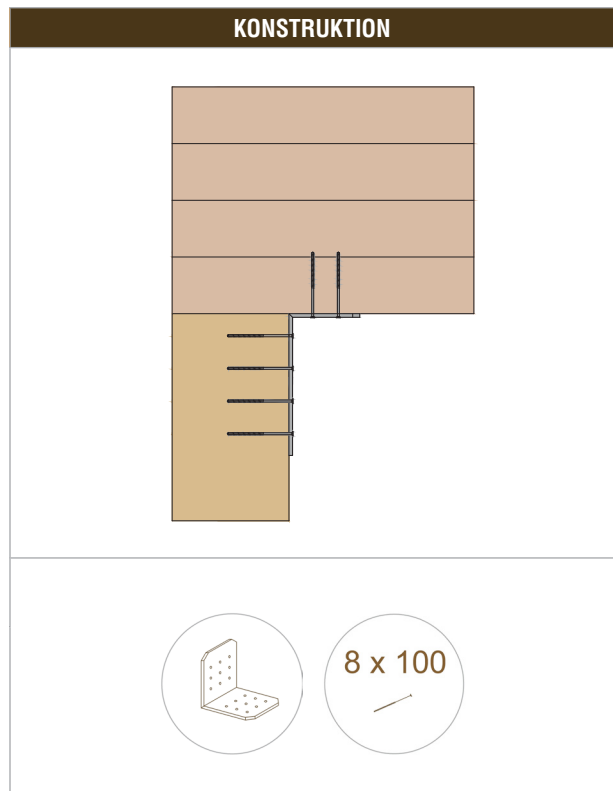
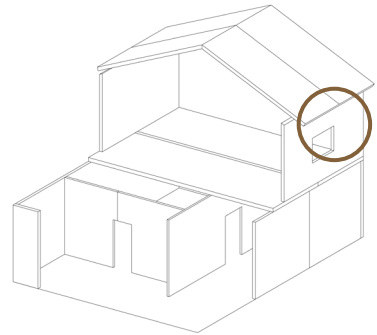
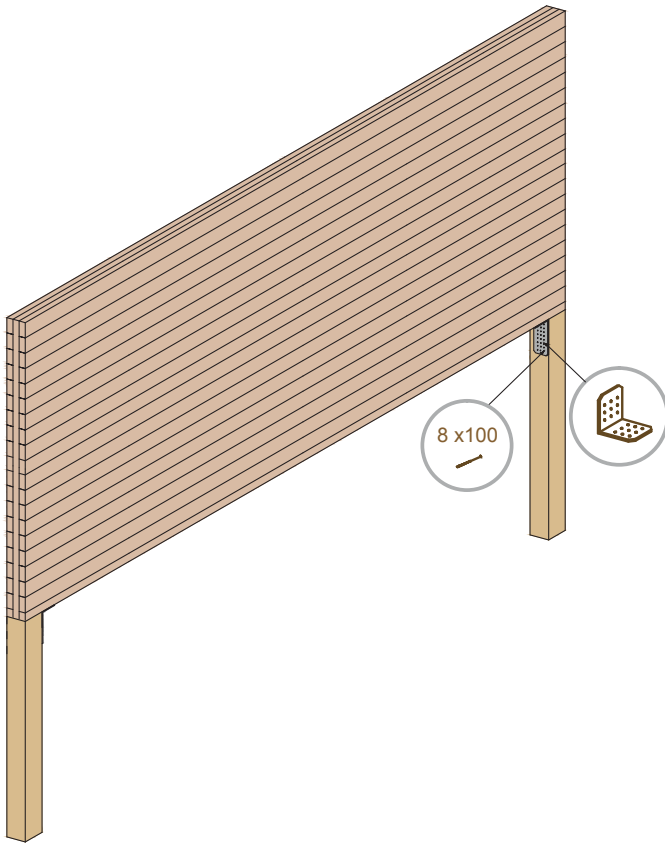


## KONSTRUKTION



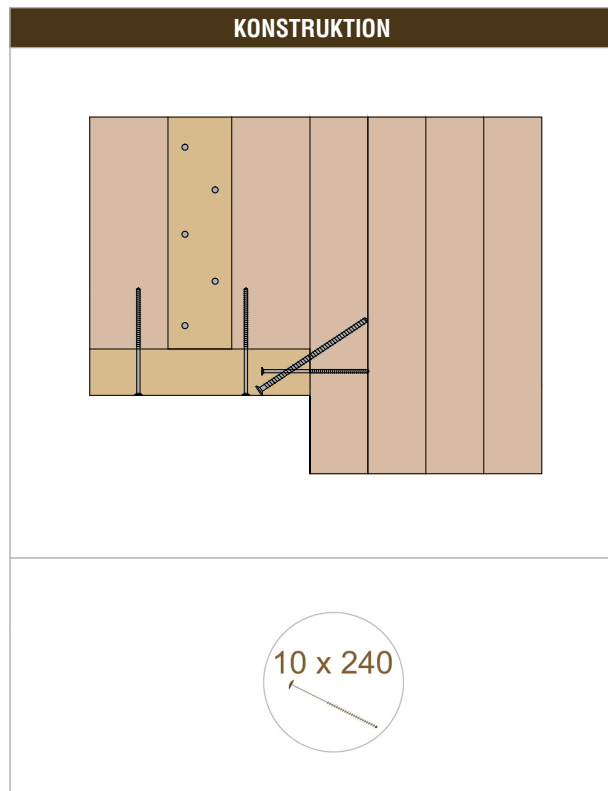
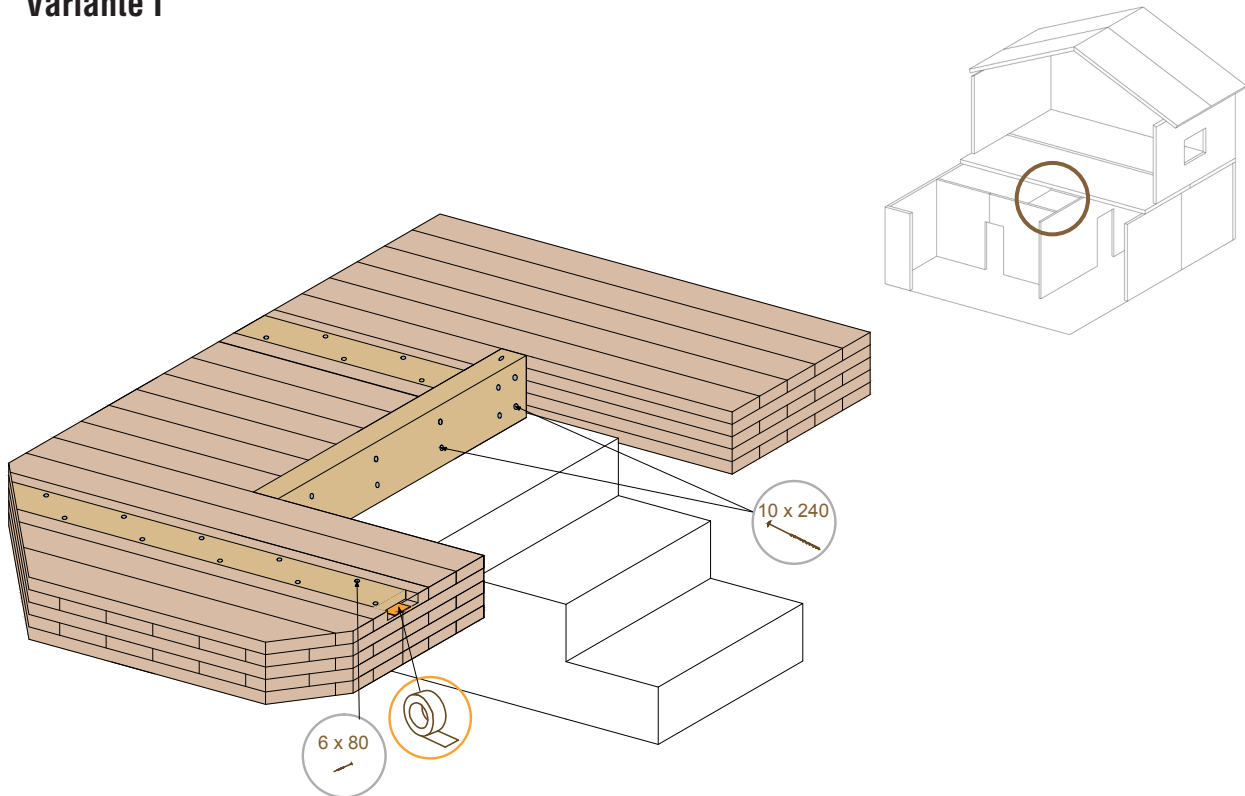
8 x 200

# BBS WANDSCHEIBE



# WECHSEL - TRÄGER IM TREPPENLOCH

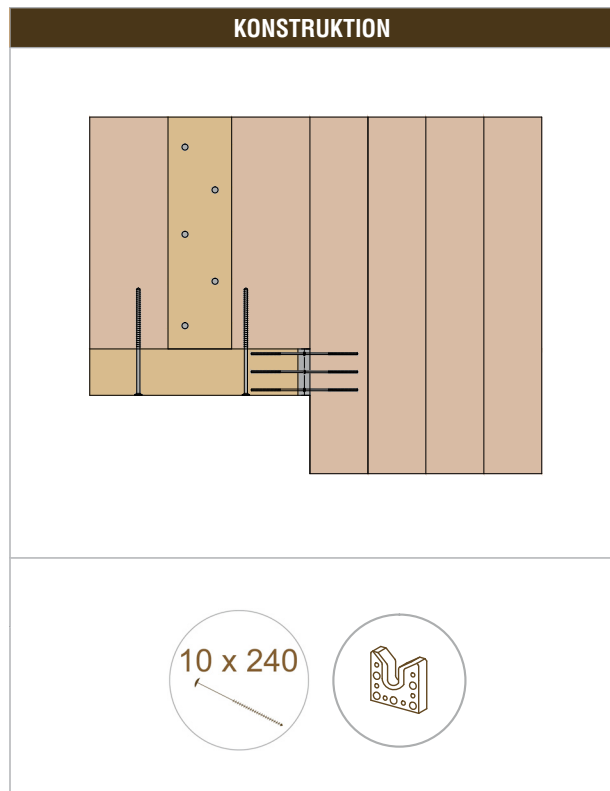
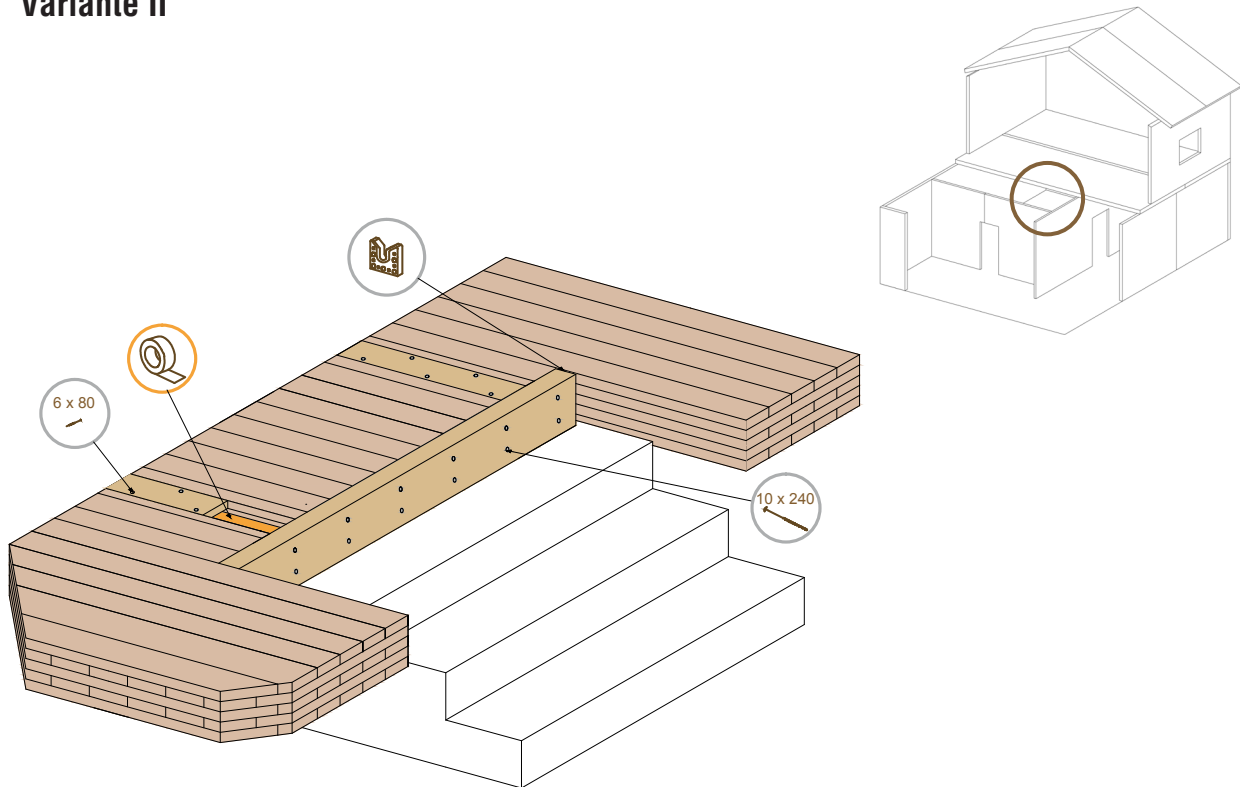
## Variante I





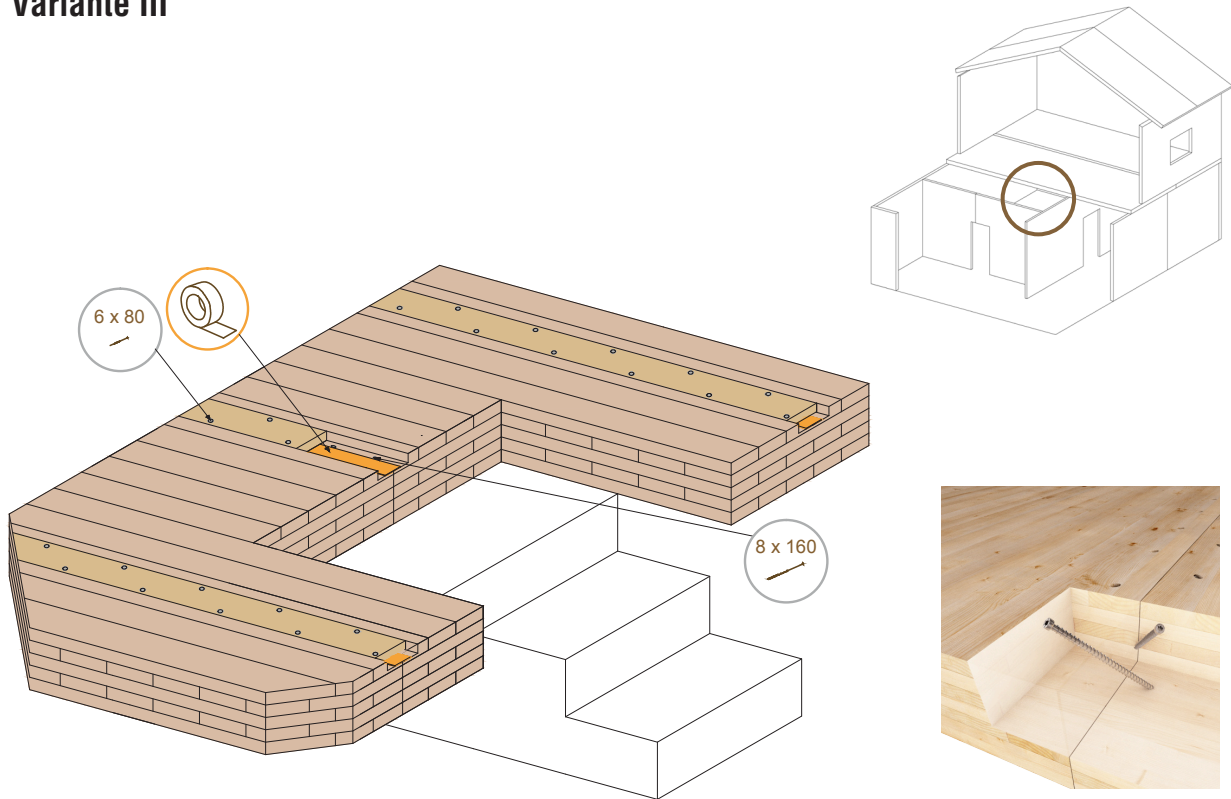
# WECHSEL - TRÄGER IM TREPPENLOCH

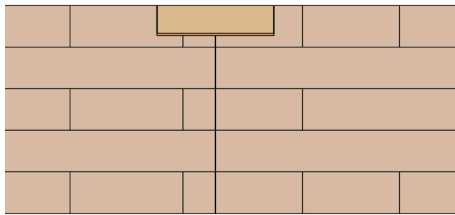
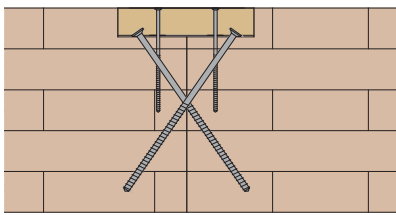



## Variante II



# WECHSEL - OHNE TRÄGER IM TREPPENLOCH

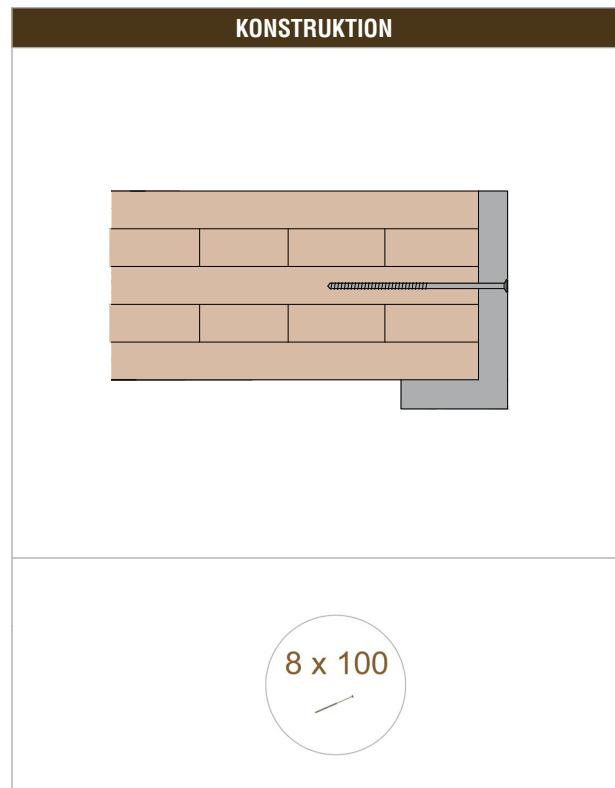
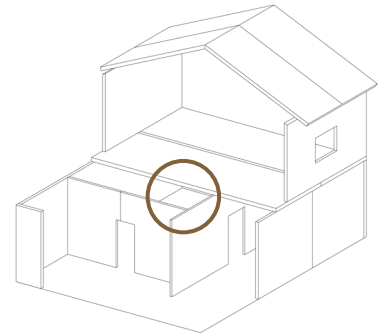
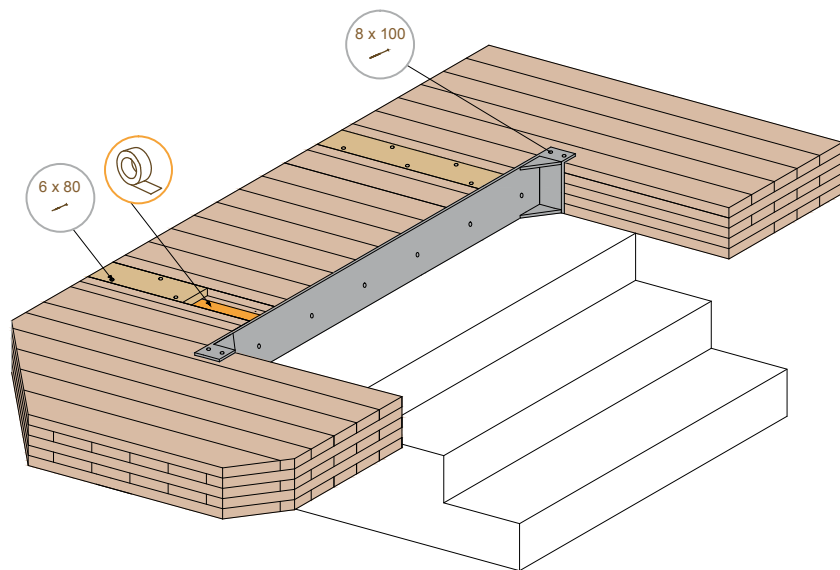
## Variante III



ABDICHTUNG	KONSTRUKTION
	
	 

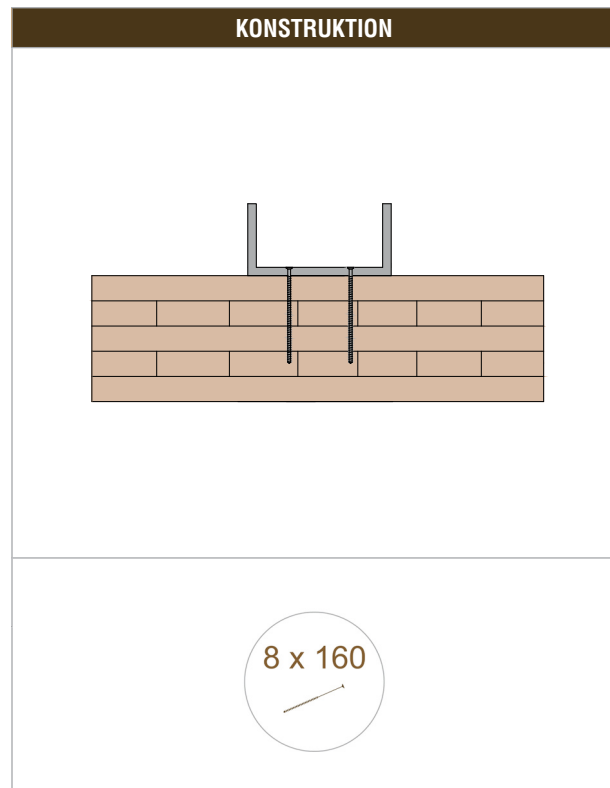
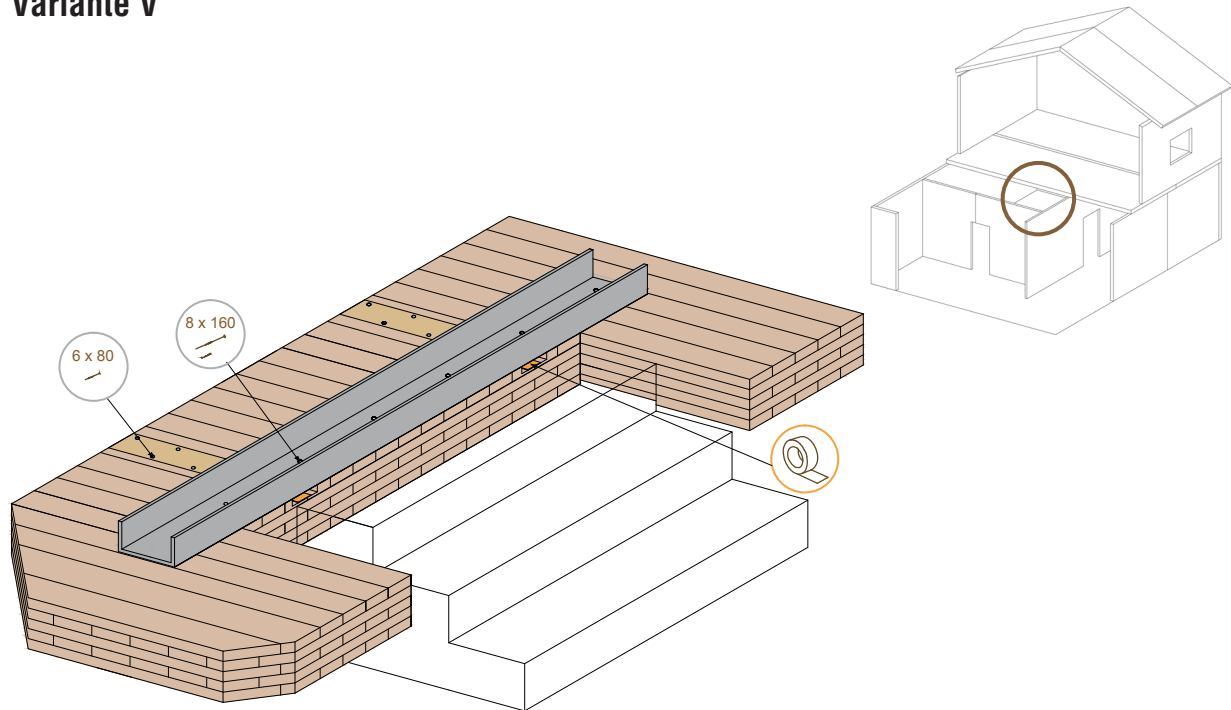
# WECHSEL - TRÄGER IM TREPPENLOCH

## Variante IV



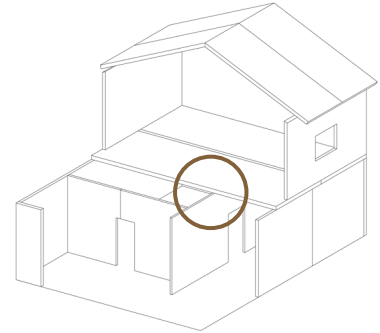
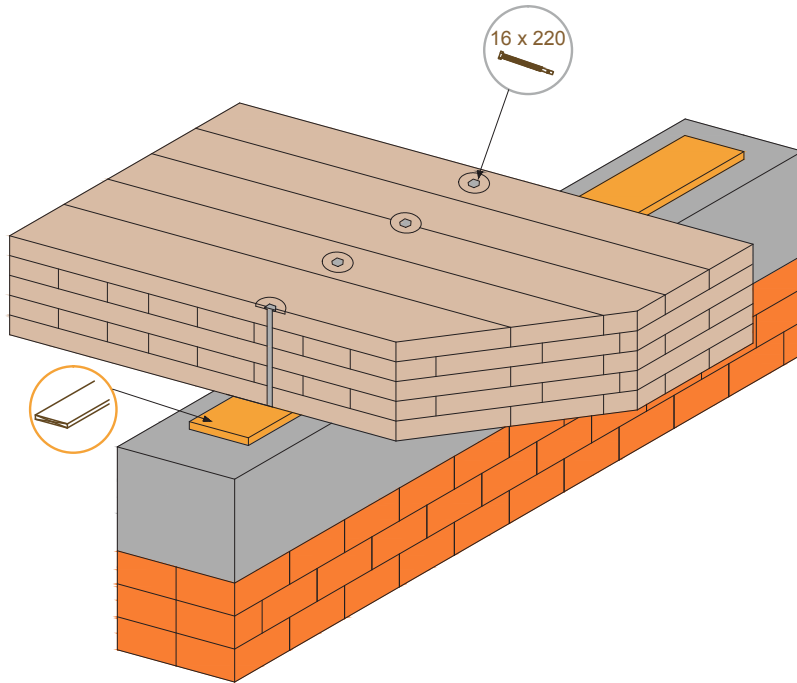
# WECHSEL - TRÄGER IM TREPPENLOCH

## Variante V



# BBS DECKE - MAUERWERKSWAND I BETONWAND

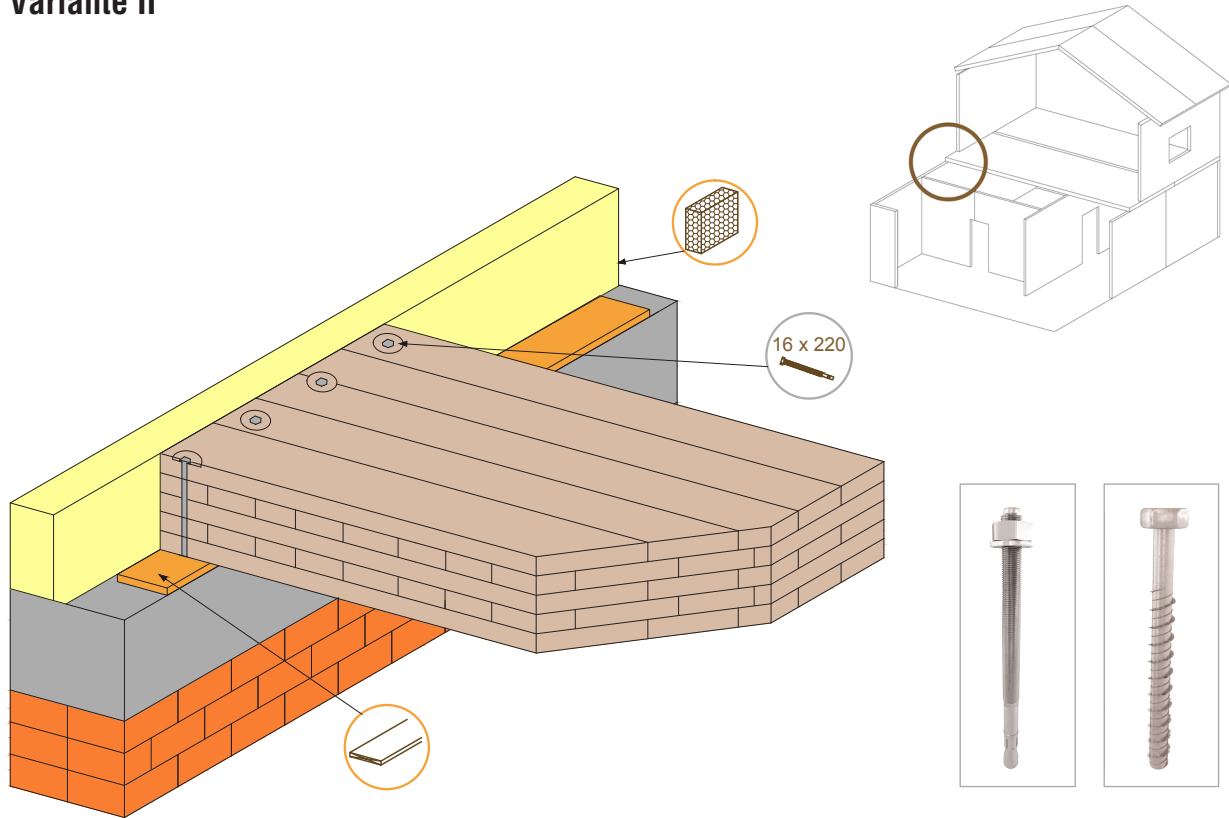
## Variante I

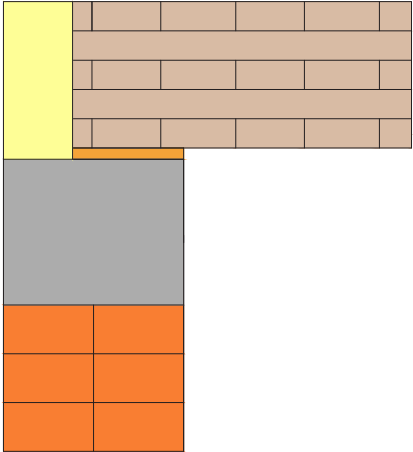
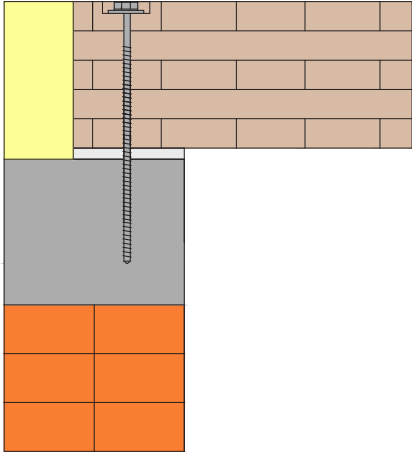

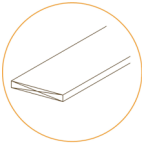
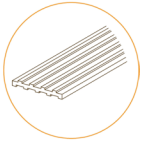


ABDICHTUNG		KONSTRUKTION
<b>Erhöhte Anforderungen Schallschutz</b>	<b>Normale Anforderungen Schallschutz</b>	

# BBS DECKE - MAUERWERKSWAND I BETONWAND

## Variante II

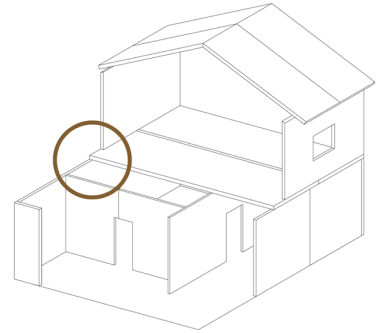
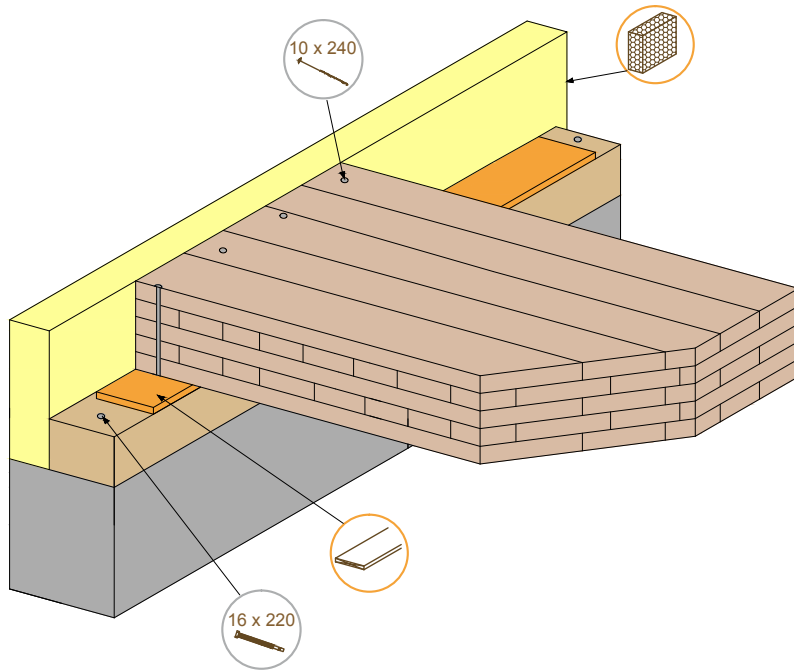


ABDICHTUNG		KONSTRUKTION
		
Erhöhte Anforderungen Schallschutz	Normale Anforderungen Schallschutz	
		



# BBS DECKE - BETONWAND

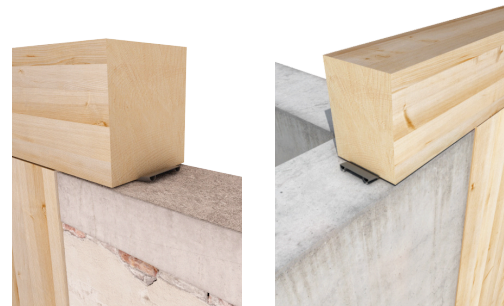
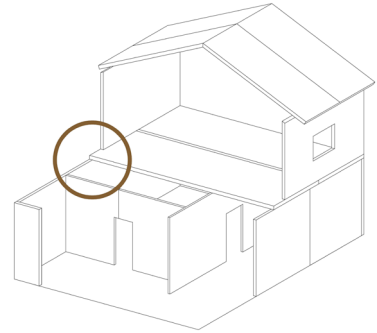
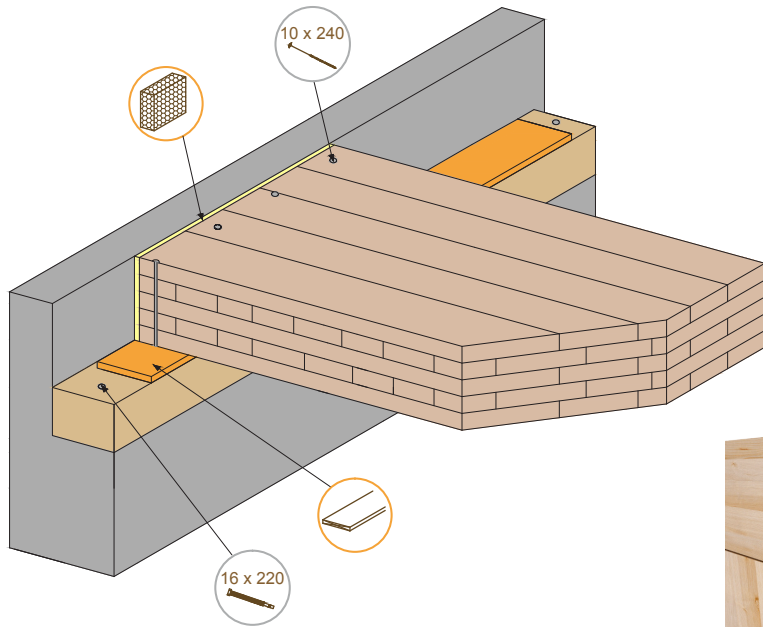
## Variante I



ABDICHTUNG		KONSTRUKTION	
Erhöhte Anforderungen Schallschutz	Normale Anforderungen Schallschutz		

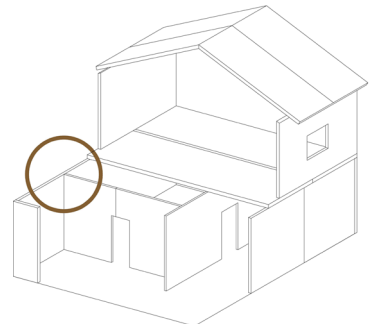
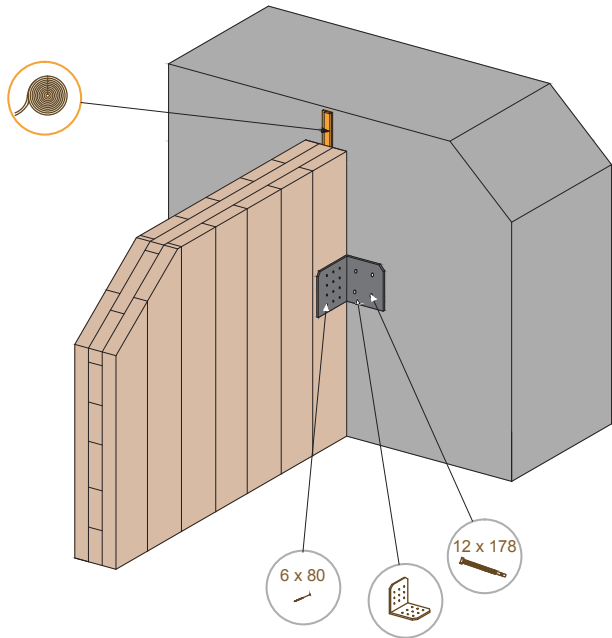
# BBS DECKE - BETONWAND

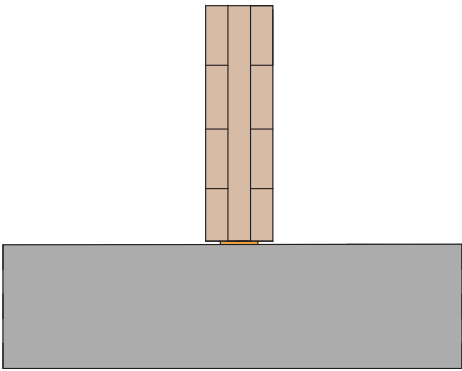
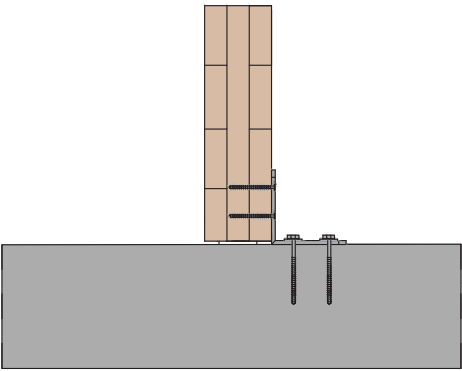

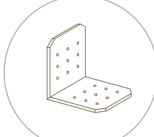


## Variante II



ABDICHTUNG		KONSTRUKTION	
<b>Erhöhte Anforderungen Schallschutz</b>	<b>Normale Anforderungen Schallschutz</b>		

# BBS WAND - BETONWAND



ABDICHTUNG	KONSTRUKTION
	
	  



## HINWEIS | KONTAKT

### Wichtiger Hinweis

Die Informationen richten sich ausschließlich an Fachleute, welche über entsprechende Sach- und Fachkenntnis (Holzbau, Bauwesen) verfügen und zur entsprechenden Be-/Verarbeitung bzw. Planung befähigt, berechtigt und befugt sind.

Die Informationen dieser Broschüre dienen dem Verständnis beim Umgang mit binderholz Brettsperrholz BBS und sind stets unter Berücksichtigung der jeweils geltenden gesetzlichen Bestimmungen, Normen als auch dem Stand der Technik zu verstehen. Es werden damit keine Aussagen oder konkrete Empfehlungen für oder zu bestimmte/n Bauvorhaben gegeben. Eine Haftung oder Gewährleistung von Binderholz Bausysteme GmbH auf Basis dieser Broschüre bzw. Informationen ist somit ausgeschlossen.

Die hier angeführten Angaben ersetzen keine konkrete Produktberatung.

### Sie möchten mehr erfahren?

Dann erreichen Sie uns persönlich unter fon +43 6245 70500-0 oder per mail an [bbs@binderholz.com](mailto:bbs@binderholz.com).

Gerne senden wir Ihnen auf Wunsch ausführliches Informationsmaterial zu.



### Binderholz Bausysteme GmbH

A-5400 Hallein/Salzburg • fon +43 6245 70500-0 • fax +43 6245 70500-7001  
[bbs@binderholz.com](mailto:bbs@binderholz.com) • [www.binderholz.com](http://www.binderholz.com)

