



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

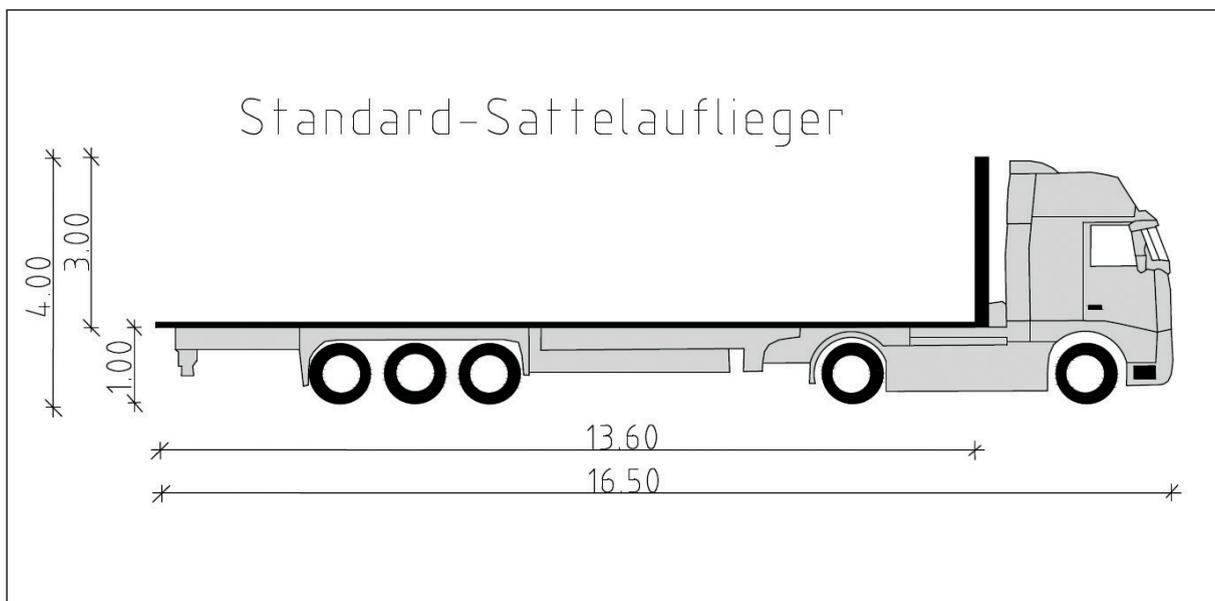
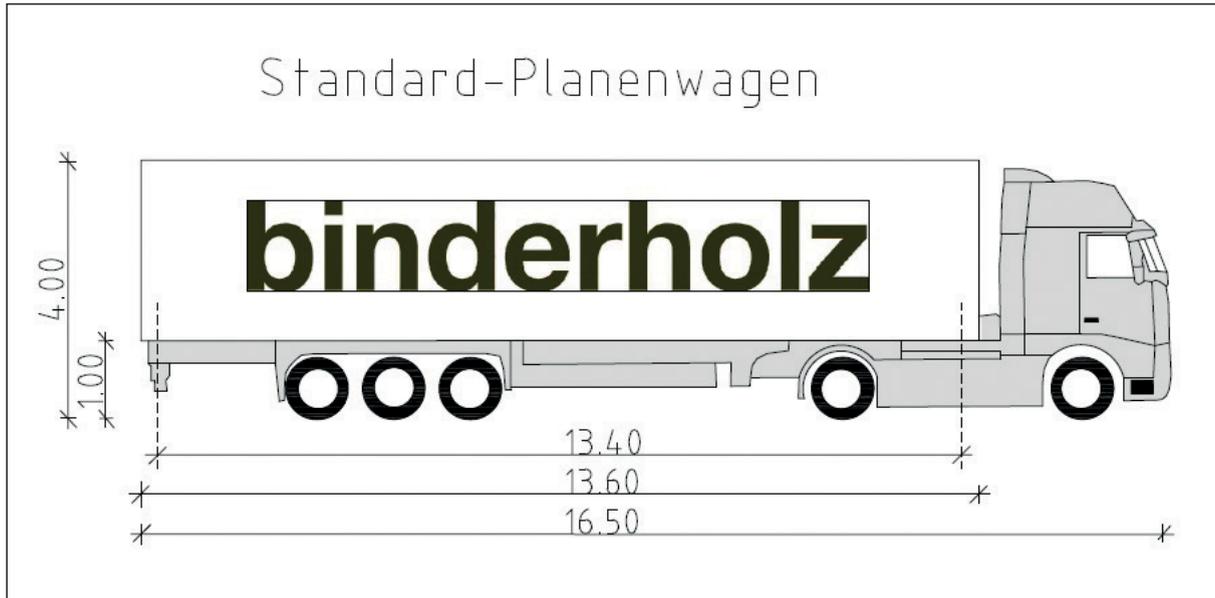
Schutz vor Witterung	24
----------------------------	----

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

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

MANIPULATION I VERLADUNG

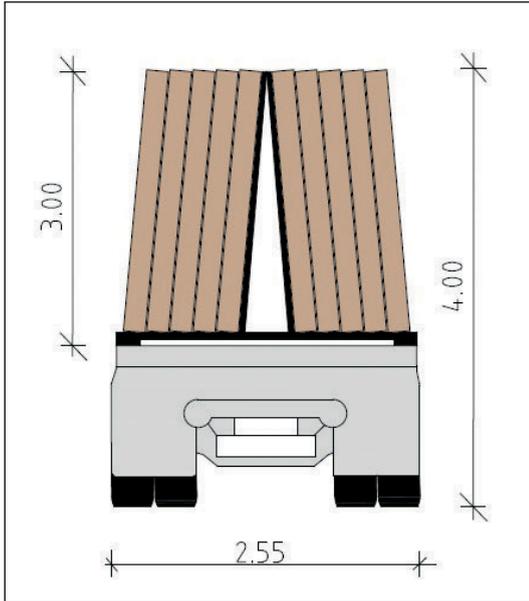
Verladung



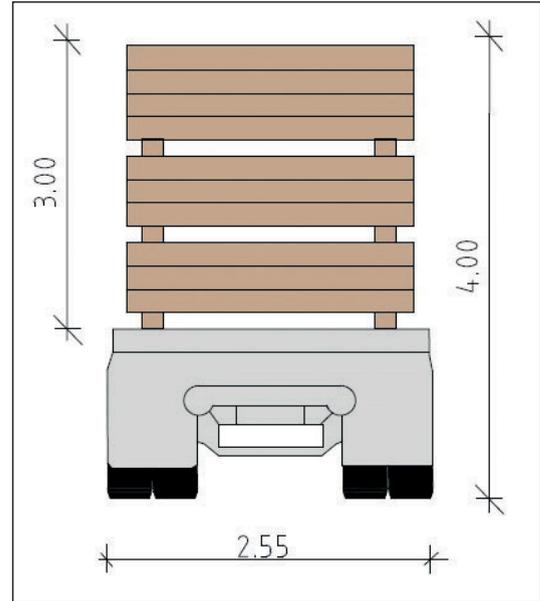
LKW Abmessungen

MANIPULATION I VERLADUNG

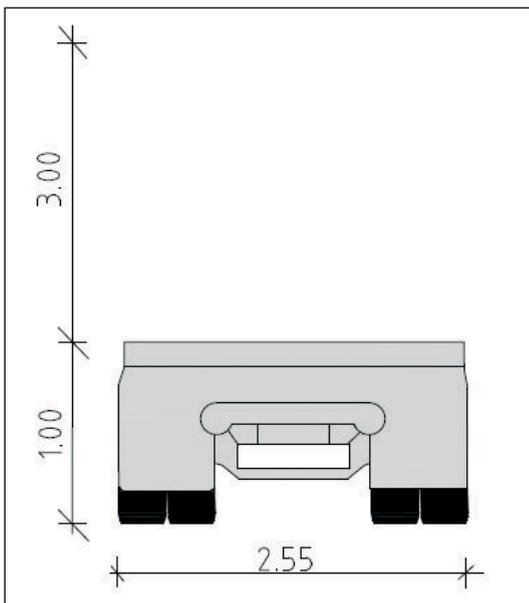
Transport



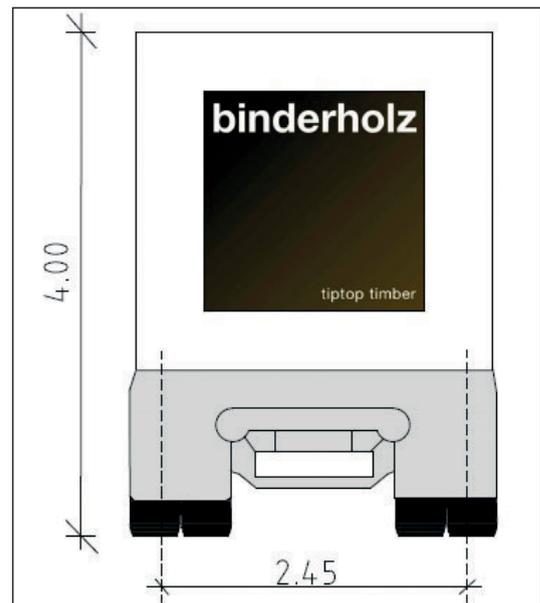
Stehende Lieferung



Liegende Lieferung



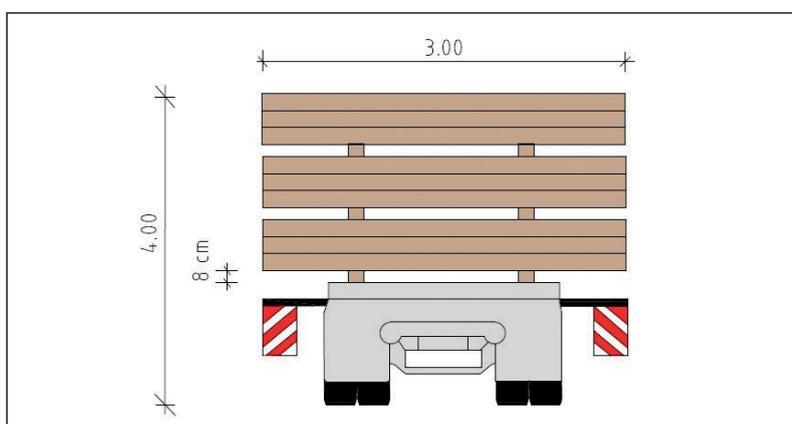
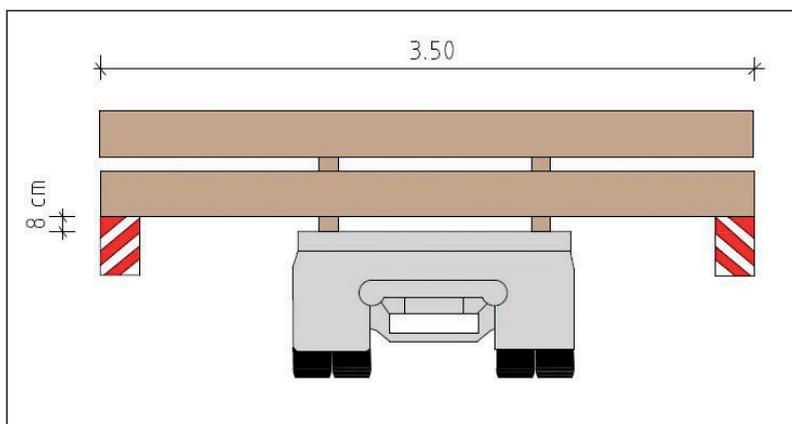
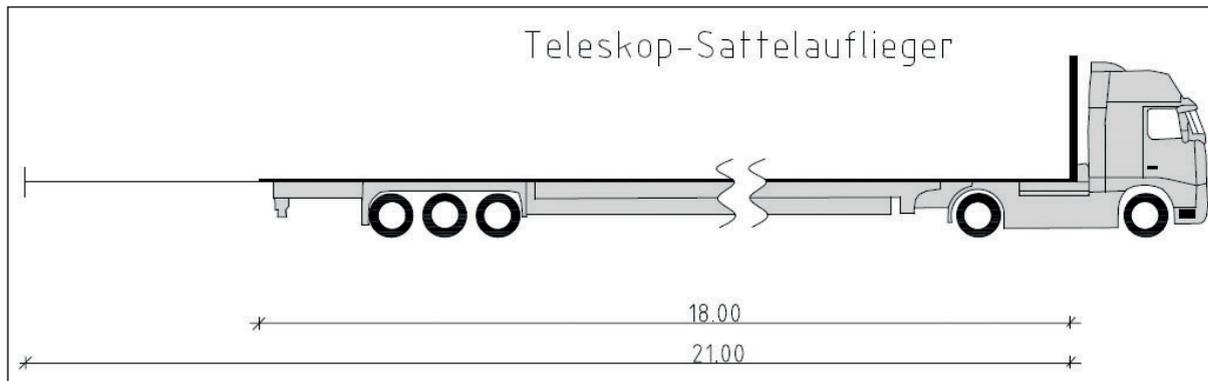
Offene Lieferung



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 | 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 ²
BBS 100% PEFC ZERTIFIZIERT Cert.Nr. HCA-COC-0211	NH-C/NH-C	8.000	1.250	160	5	100,000 m ²
BBS XL 100% PEFC ZERTIFIZIERT Cert.Nr. HCA-COC-0211	NH-C/NH-C	90.000	2.750	100	8	165,000 m ²
BBS XL 100% PEFC ZERTIFIZIERT Cert.Nr. HCA-COC-0211	NH-C/NH-C	5.000	2.500	90	4	123,200 m ²
Gewicht in kg : 22.131		Gesamt m ³ : 47,088		Menge m ² : 423,200		

Gelieferte Waren bleiben bis zur Bezahlung unser Eigentum!

Ware übernommen : _____

STK KANTE
BESCHÄDIGT!
FOTO LT. EMAIL

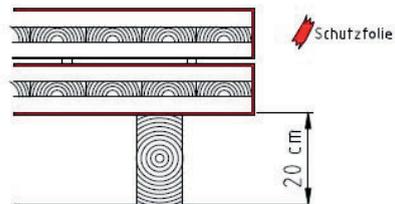


ACHTUNG

- 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 I WÄNDE ERDGESCHOSS

Überprüfung der Bodenplatte



Ausführung

Bodenplatte mit Baumeister überprüfen (Nachmessen vor Ort und Höhenkontrolle)

Bituminöse Feuchtigkeitsabdichtung



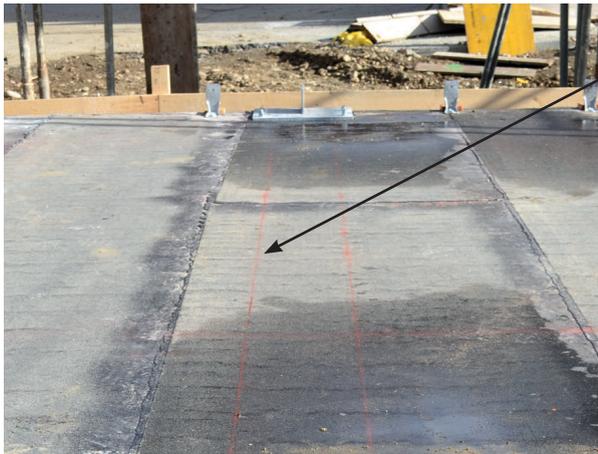
Ausführung

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 I 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



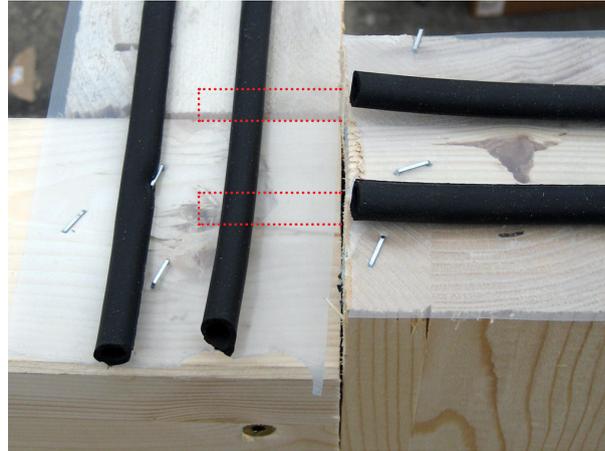
Ausführung

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

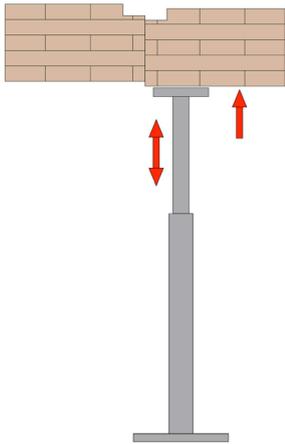
Verbindungen wie bei vorangehenden Deckenelementen

Bei Deckenaussparungen Absturzsicherungen herstellen

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

MONTAGE | DECKEN

Ausführungsdetail Elementlängsstoß

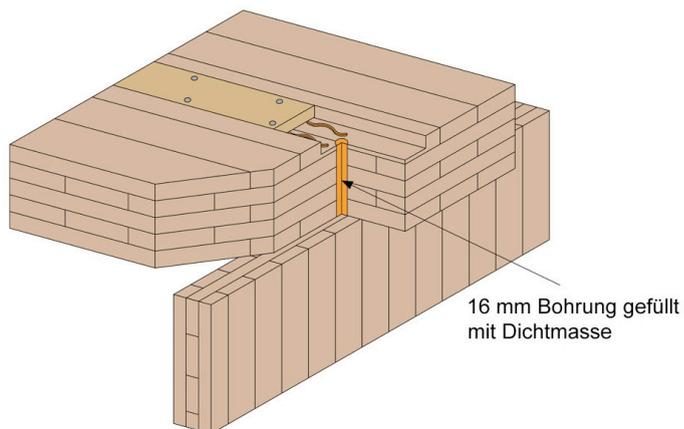


Ausführung

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
	Betonanker oder Schraubanker	Zur Befestigung auf mineralischem Untergrund (Beton, Stein)	Ø 12 x 178 mm	
			Ø 16 x 220 mm	
	Winkelverbinder	Zur Befestigung von Holzwänden am Untergrund (Holz, Stahlbeton)	100 x 100 mm	
	Lochblech	Zur Übertragung von Zugkräften	80 x 600 mm	
	Zuganker	Anker für Zugverbindung zwischen Holzwand und Untergrund aus Stahlbeton	Höhe 540 mm	
	Vollgewindeschraube	Selbstbohrende Schraube für Holz Zur Übertragung von hohen Zugkräften, z.B. bei Überzügen	Ø 11 x 160 mm	
	Kammnagel	Zur Befestigung von Winkelverbindern, Balkenschuhen, Metallplatten	Ø 4 x 60 mm	
	Holzbauschraube	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	
	Tellerkopfschraube	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
	Klebeband	Zur Herstellung der luftdichten Ebene Empfohlen für Holz-Holz-Verbindungen	Breite 60 mm	
	Mauersperre aus Butyl	Schutz des Holzes gegen aufsteigende Feuchtigkeit Befestigung mit Klammern	Breite 500 mm	
	EPDM - Dichtband	Abdichtung zur Herstellung der luftdichten Ebene Befestigung mit Klammern		
	Schallschuttlager	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	
	EPDM - Zackenband	Abdichtung zur Herstellung der luftdichten Ebene Entkoppelung bei normalen Anforderungen an den Schallschutz	Je nach Bauobjekt ist eine spezifische Berechnung empfohlen	
	Klebstoff	Zur Herstellung der luftdichten Ebene	PU Klebstoffe, Montageklebstoff	
	Dämmung		Mineralwolle, Zellulose, EPS/ XPS	



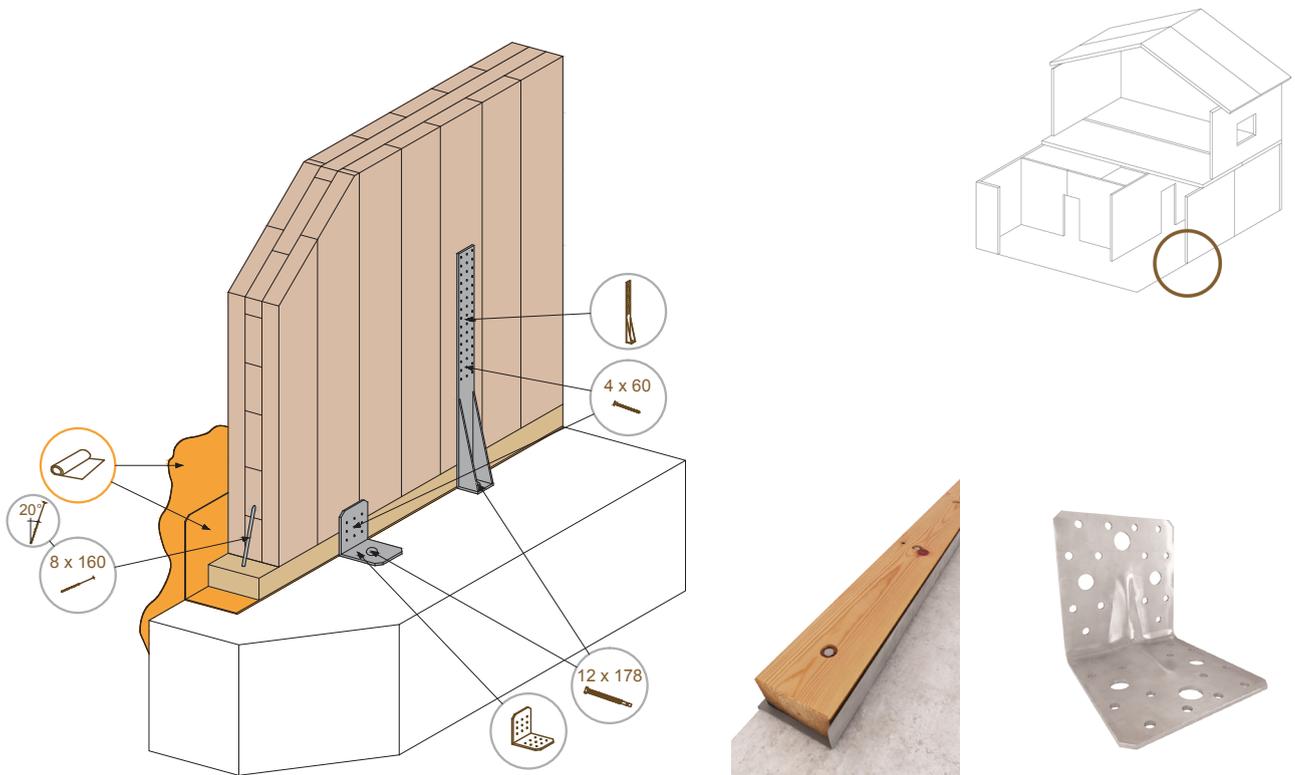
der ideale **Partner**
für den **Holzbau** und die
Holzbauplanung



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

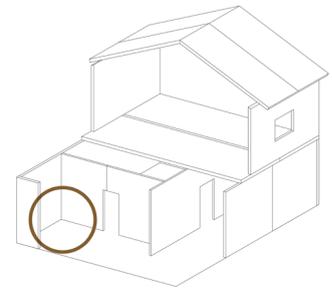
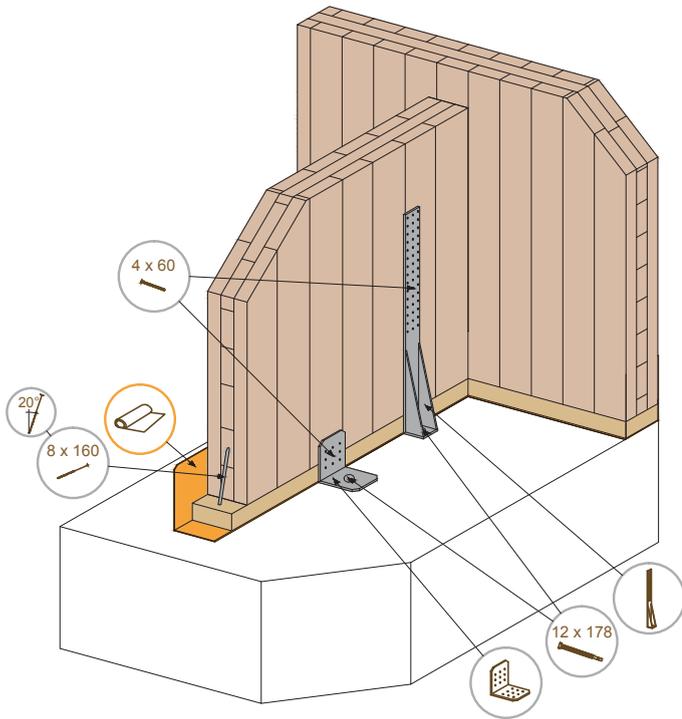
Produktinformationen finden Sie unter www.rothoblaas.com

FUNDAMENT - AUSSENWAND



ABDICHTUNG	KONSTRUKTION							

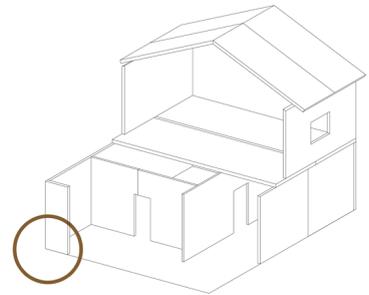
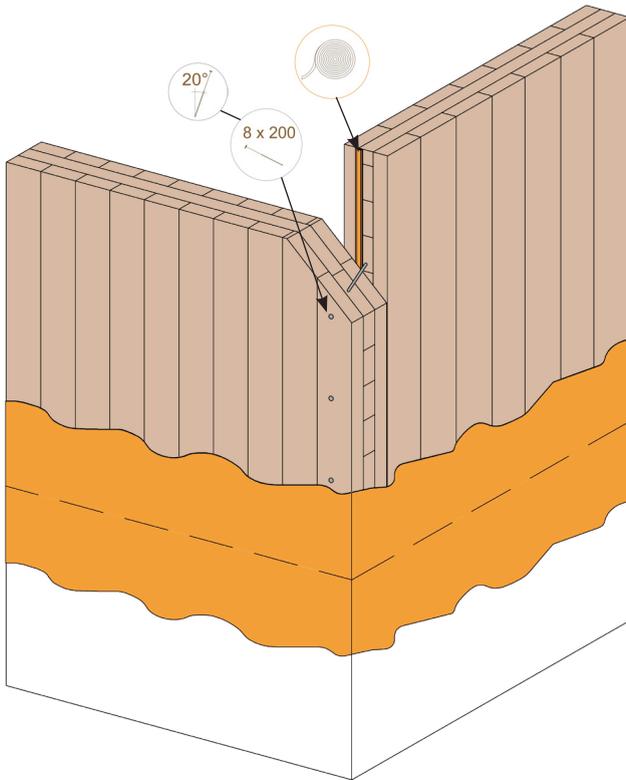
FUNDAMENT - INNENWAND



ABDICHTUNG	KONSTRUKTION						

AUSSENWAND - AUSSENWAND

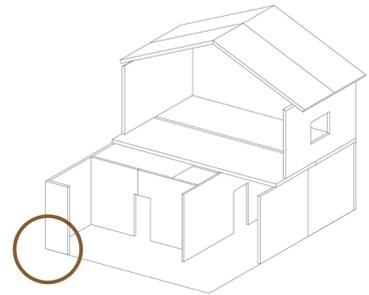
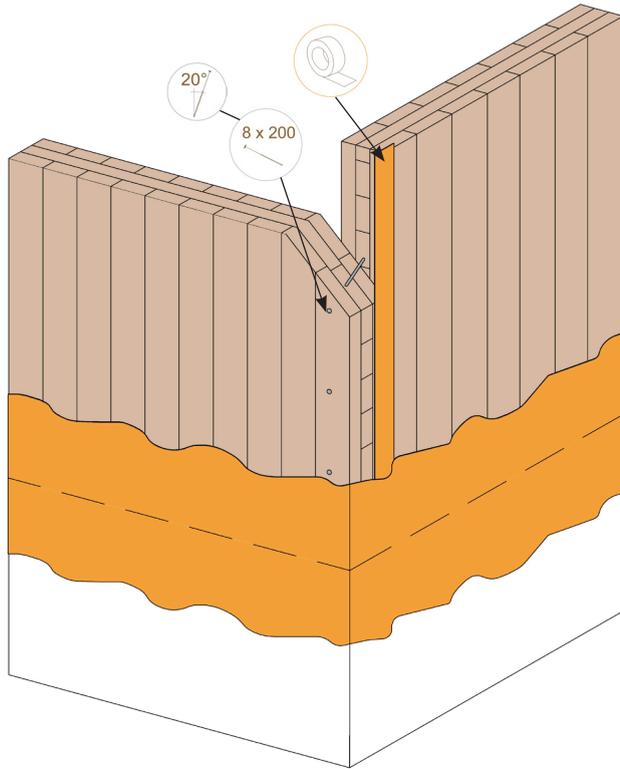
Eckverbindung Variante I



ABDICHTUNG	KONSTRUKTION

AUSSENWAND - AUSSENWAND

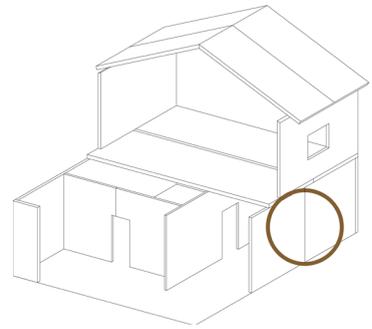
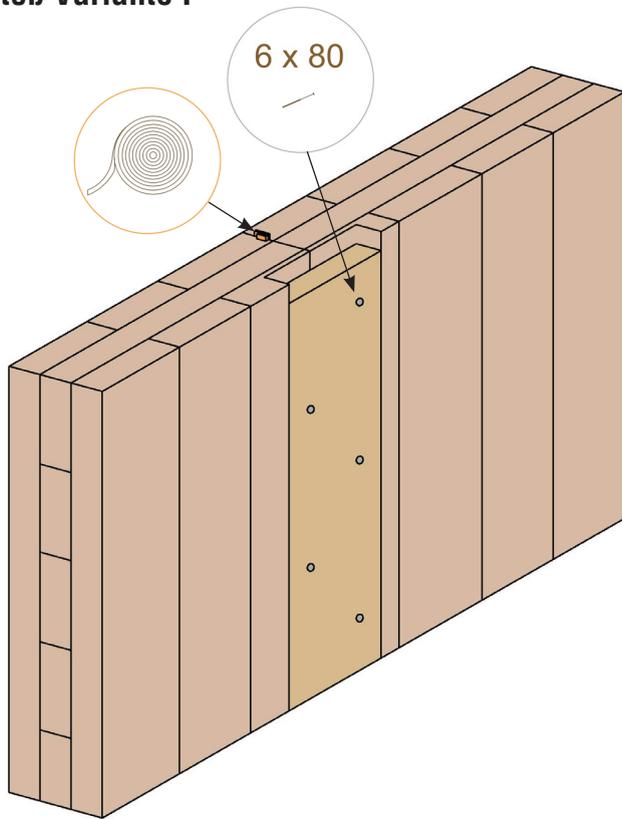
Eckverbindung Variante II

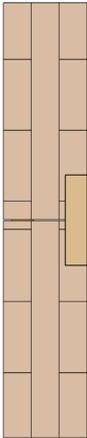


ABDICHTUNG	KONSTRUKTION

WAND - WAND

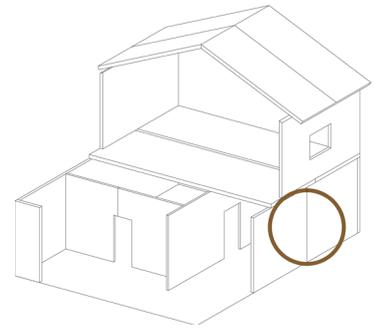
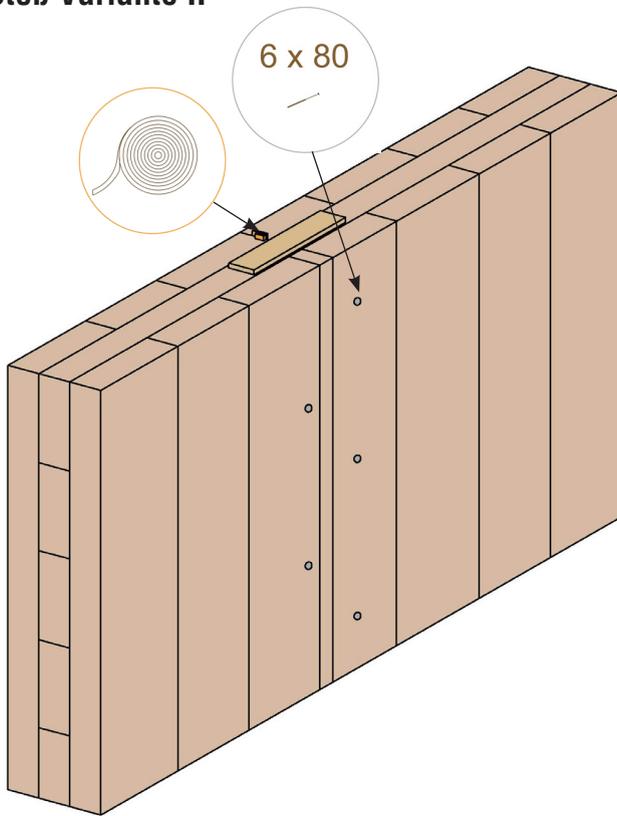
Stoß Variante I

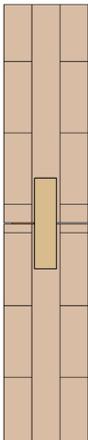
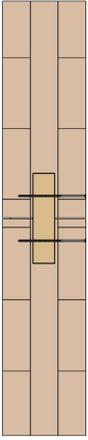


ABDICHTUNG	KONSTRUKTION
	
	<p data-bbox="1068 1828 1166 1862">6 x 80</p> 

WAND - WAND

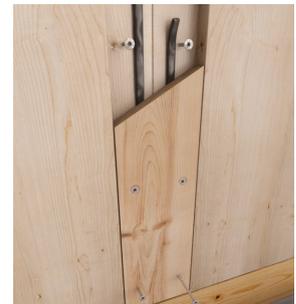
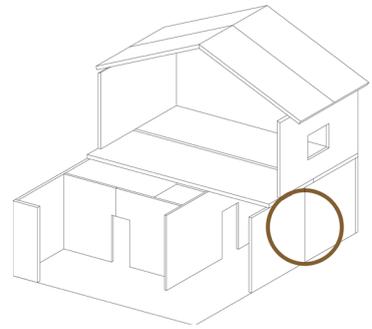
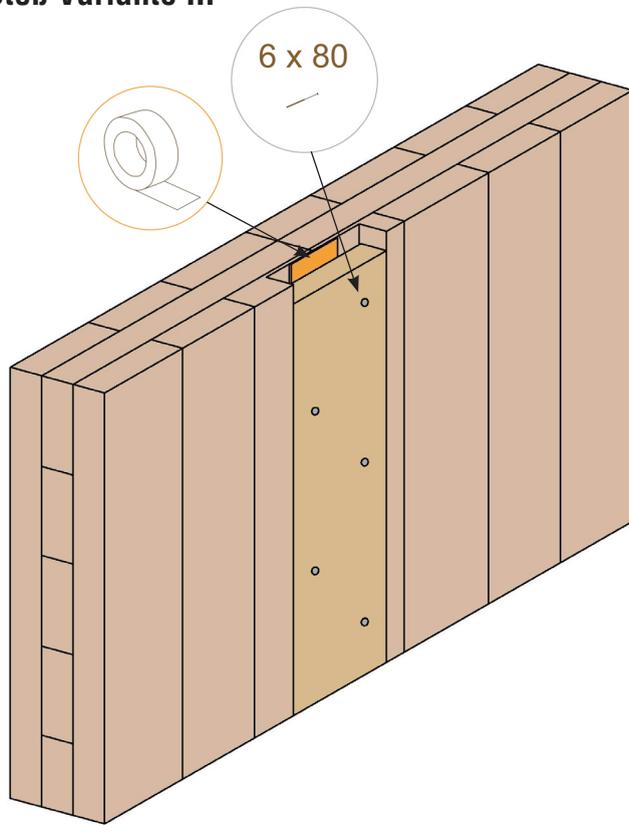
Stoß Variante II

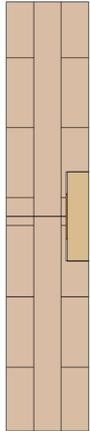


ABDICHTUNG	KONSTRUKTION
	
	<p data-bbox="1068 1825 1166 1864">6 x 80</p> 

WAND - WAND

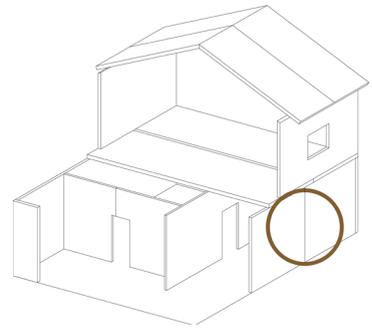
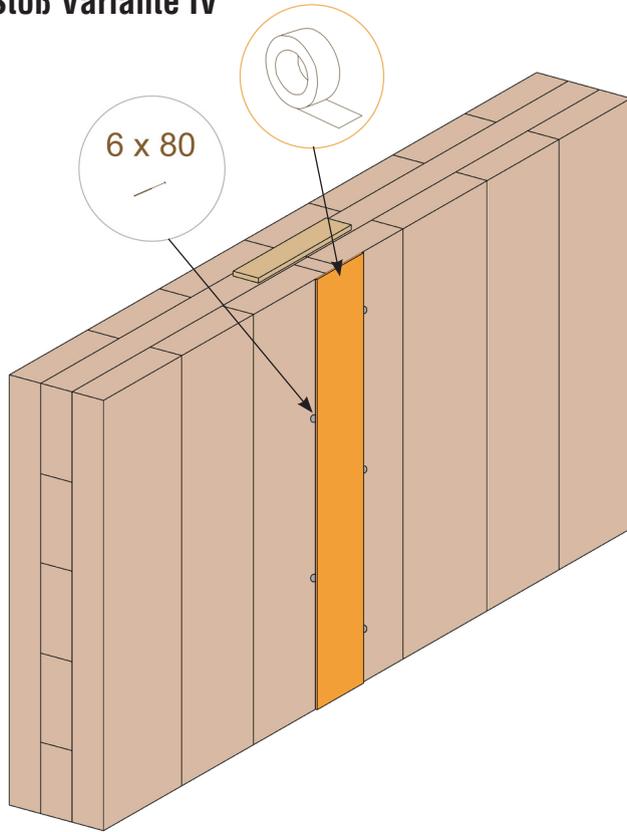
Stoß Variante III

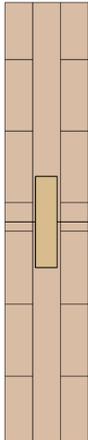
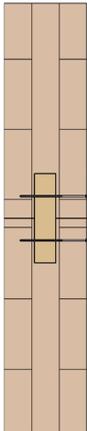


ABDICHTUNG	KONSTRUKTION
	
	

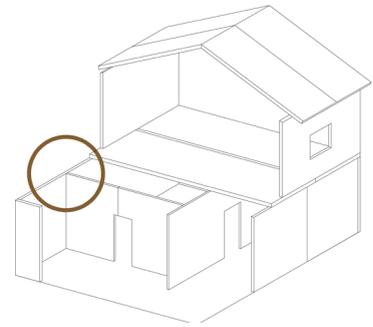
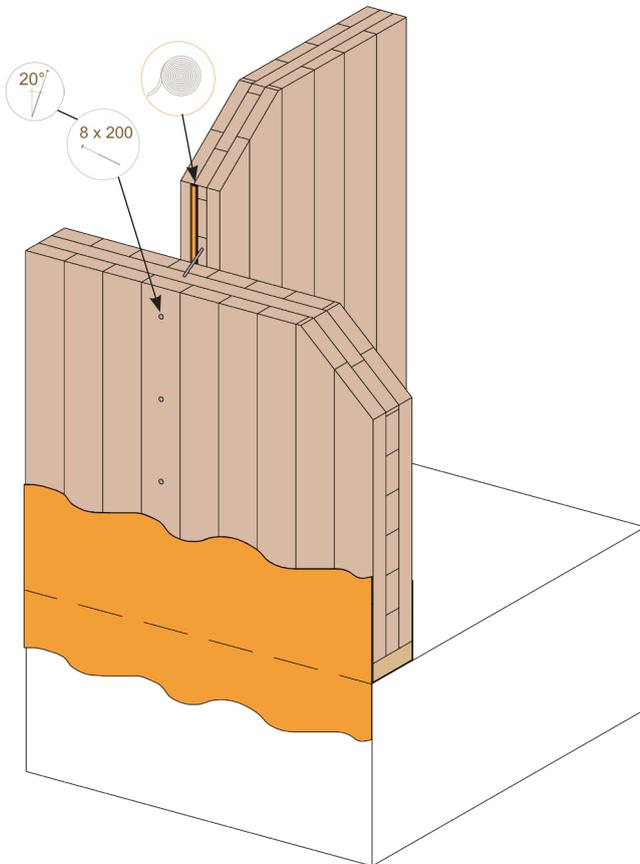
WAND - WAND

Stoß Variante IV



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

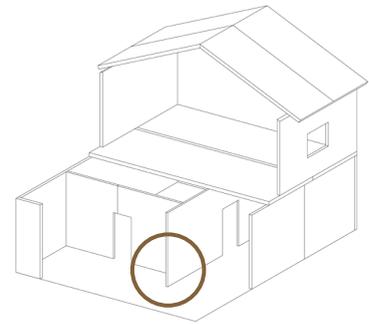
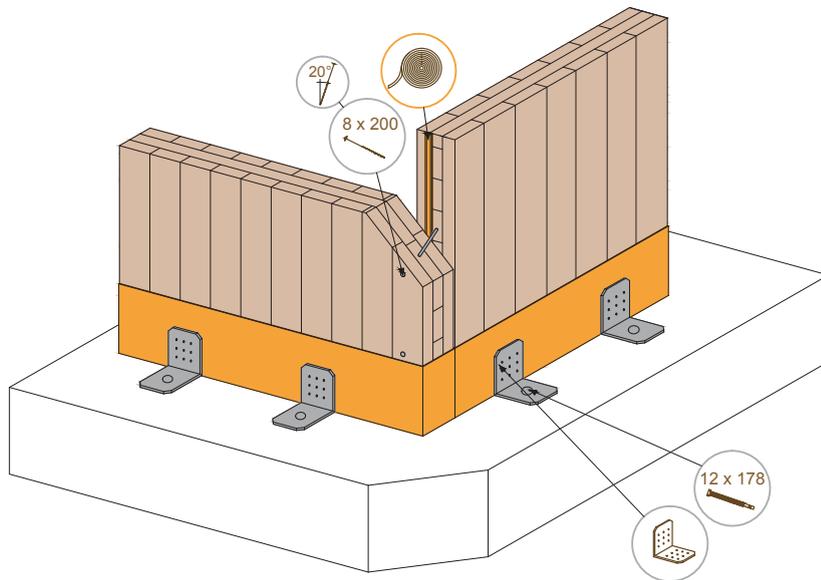
AUSSENWAND - INNENWAND



ABDICHTUNG	KONSTRUKTION
<p>A diagram showing the rope sealant (ABDICHTUNG) applied to the wall joint. The sealant is a rope-like material that fits into the gap between the wooden studs.</p>	<p>A diagram showing the 8x200mm wooden stud (KONSTRUKTION) being inserted into the wall joint. The stud is a vertical wooden beam that fits into the gap between the wooden studs.</p>

INNENWAND - INNENWAND

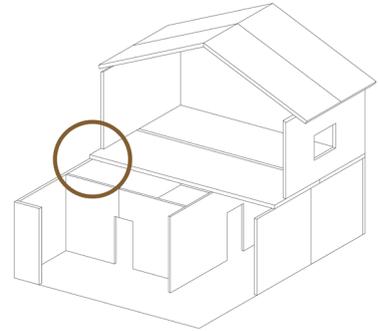
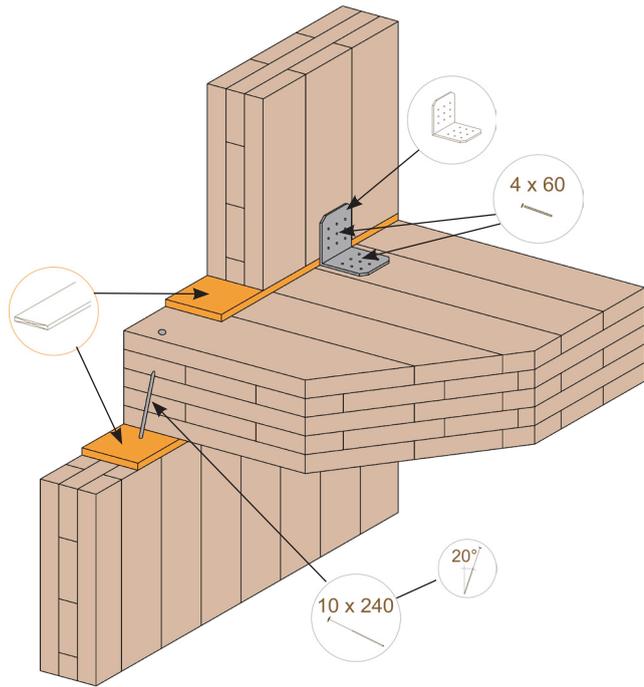
Eckverbindung



ABDICHTUNG	KONSTRUKTION

AUSSENWAND - DECKE

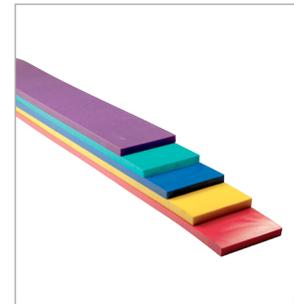
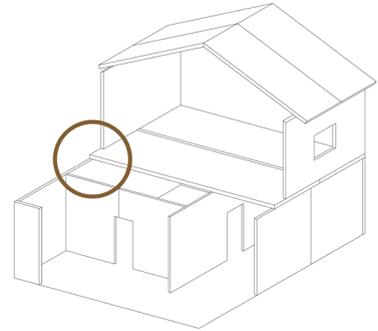
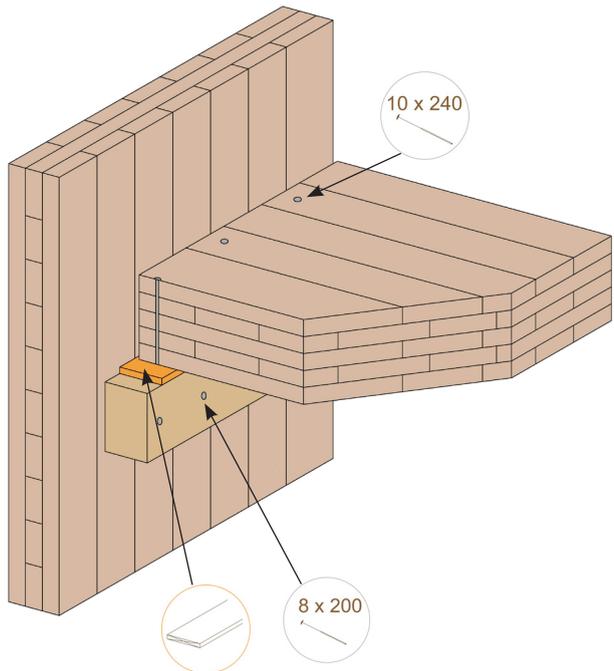
Variante I



ABDICHTUNG		KONSTRUKTION			
Erhöhte Anforderungen Schallschutz	Normale Anforderungen Schallschutz				

AUSSENWAND - DECKE

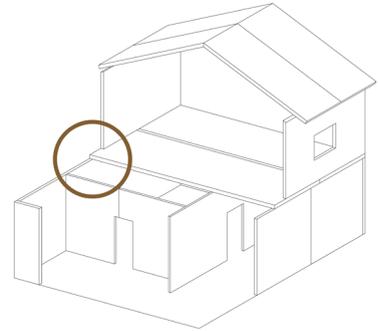
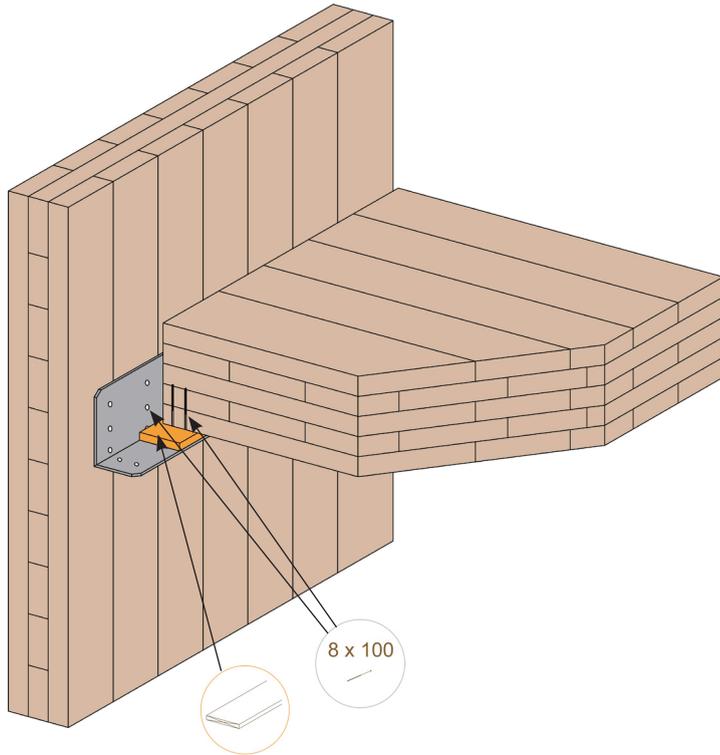
Variante II



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

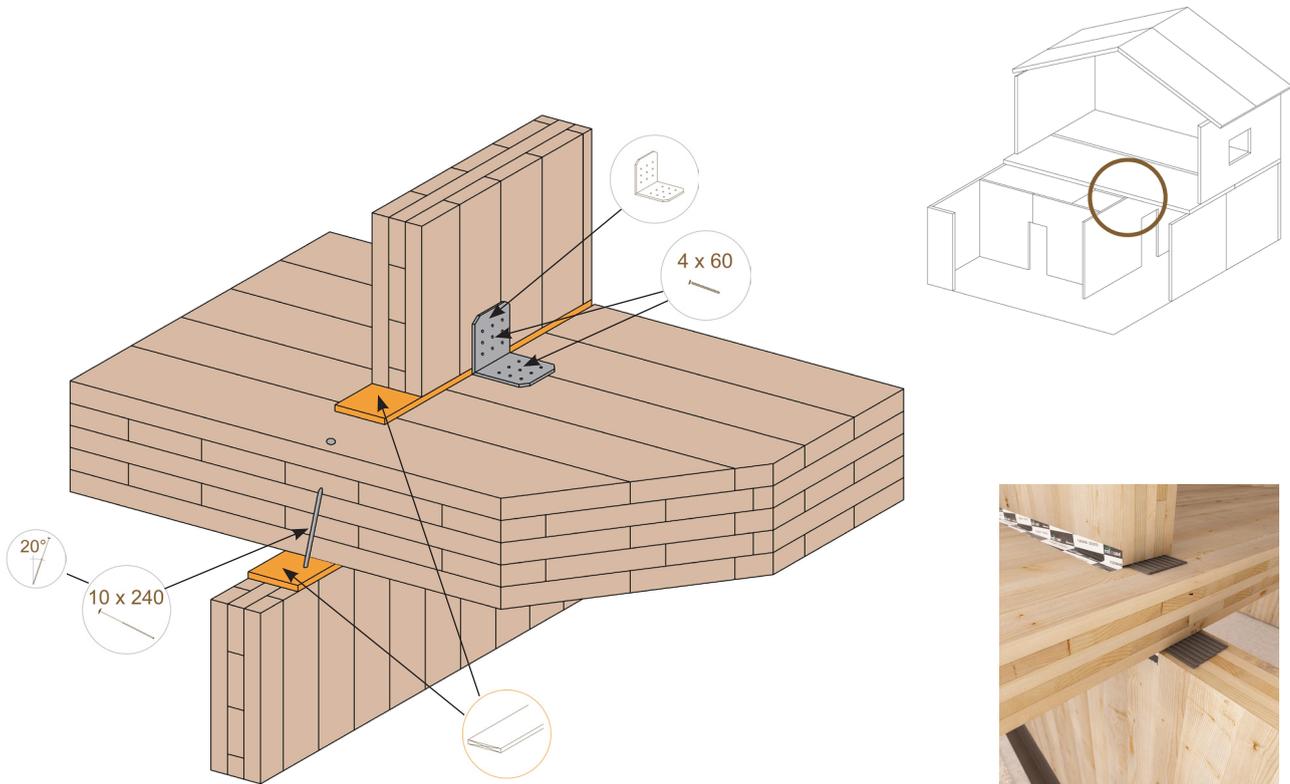
AUSSENWAND - DECKE

Variante III



ABDICHTUNG		KONSTRUKTION
Erhöhte Anforderungen Schallschutz	Normale Anforderungen Schallschutz	
		8 x 100

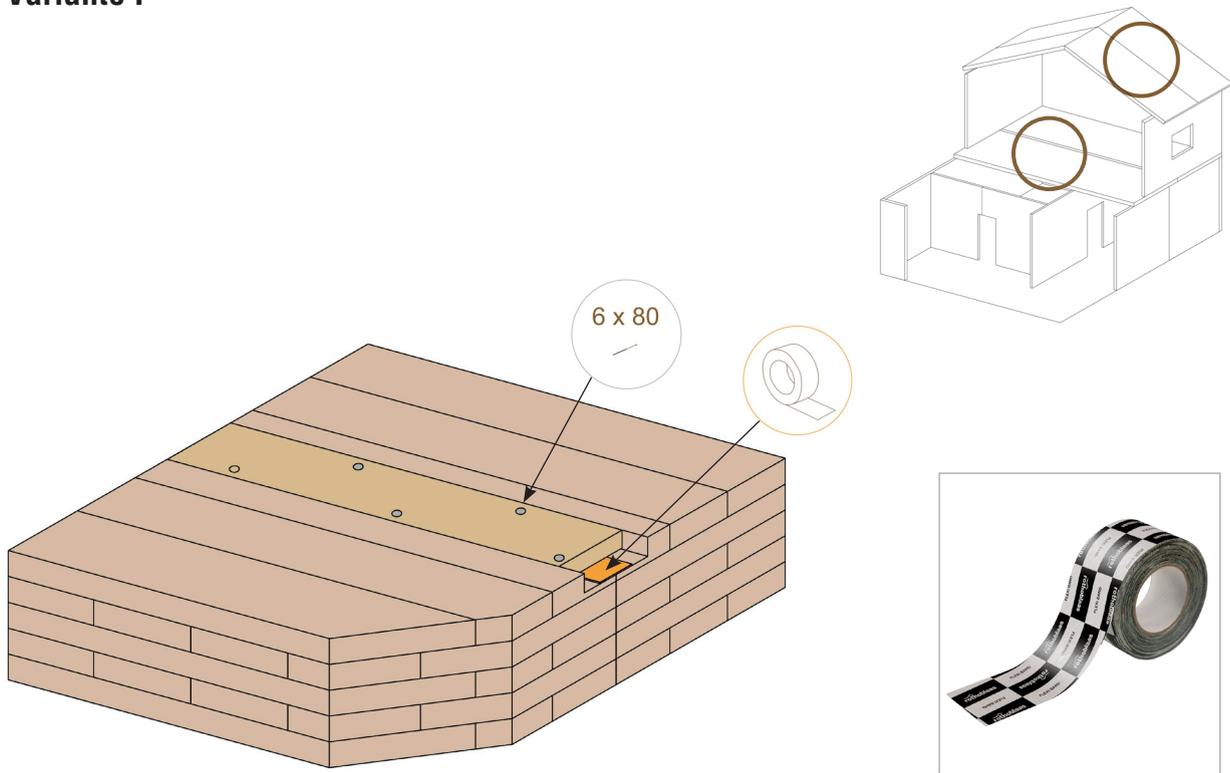
INNENWAND - DECKE

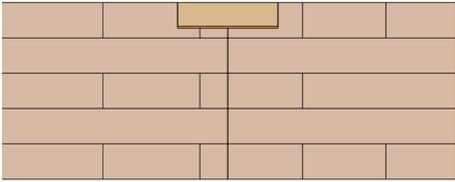
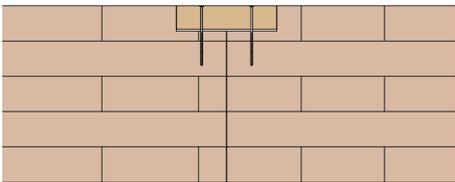


ABDICHTUNG		KONSTRUKTION			
Erhöhte Anforderungen Schallschutz	Normale Anforderungen Schallschutz				

DECKE - DECKE | DACH - DACH

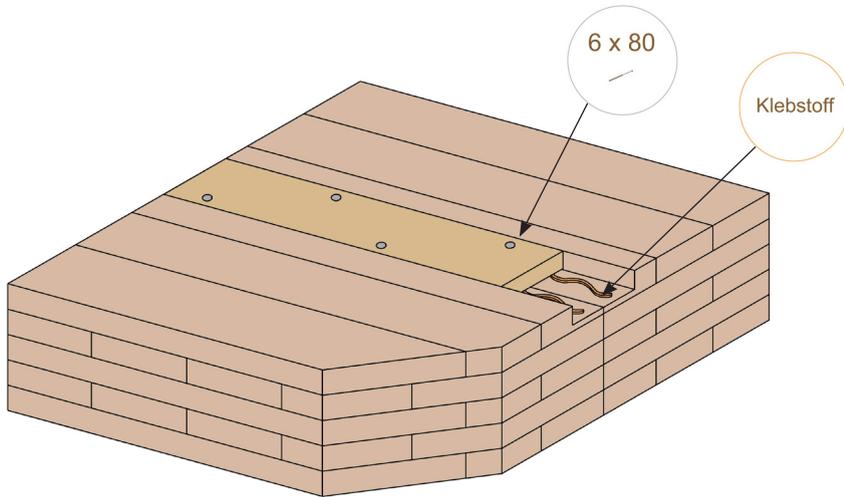
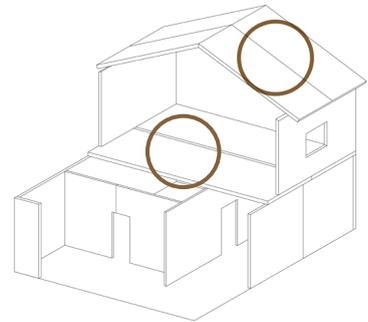
Variante I



ABDICHTUNG	KONSTRUKTION
	
	

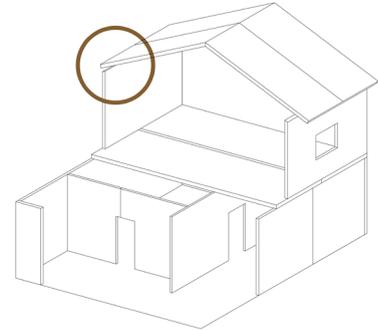
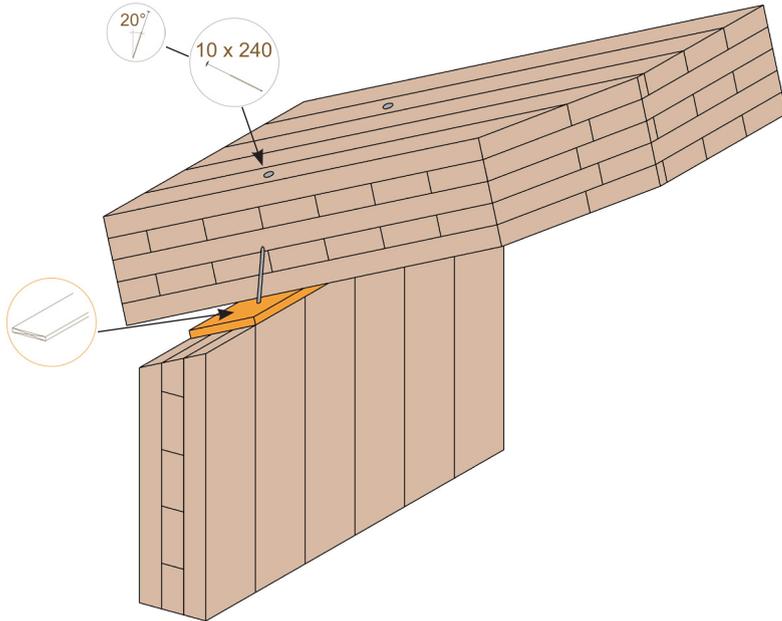
DECKE - DECKE | DACH - DACH

Variante II



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

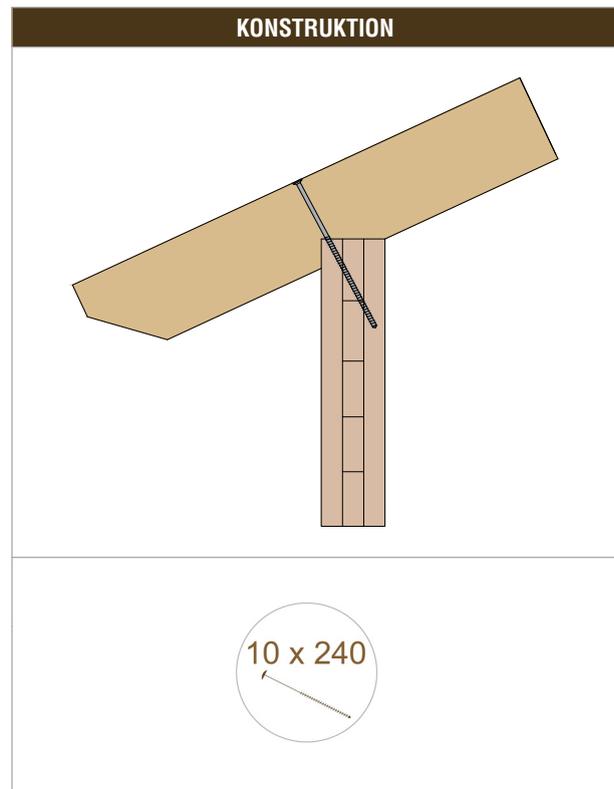
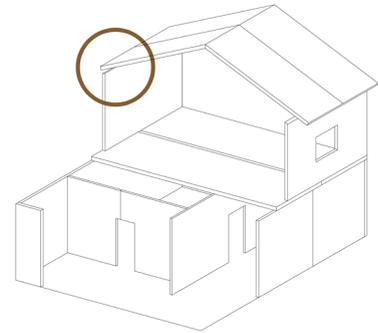
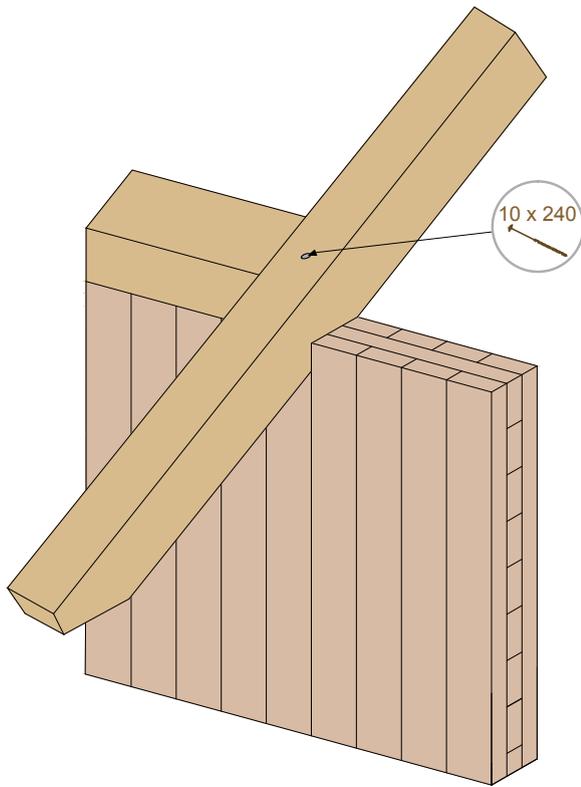
AUSSENWAND - DACH



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

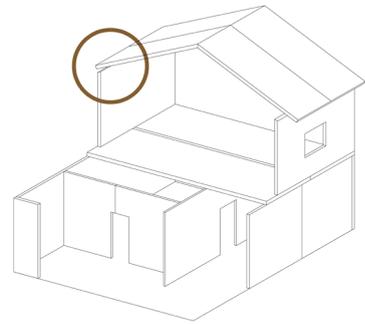
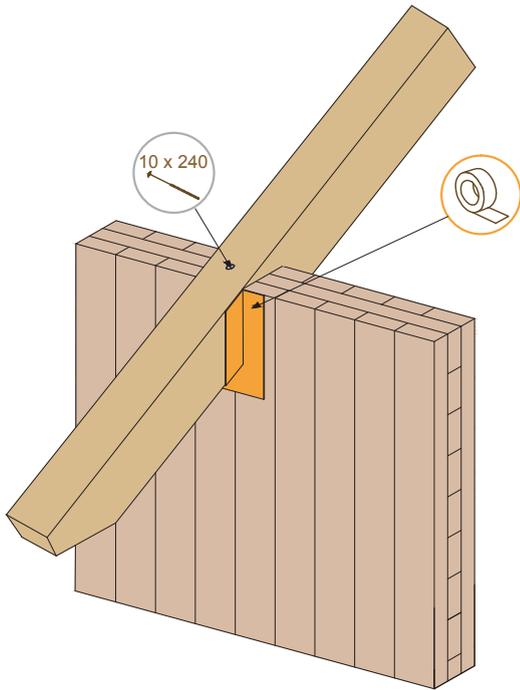
SPARREN VOLLHOLZ - BBS AUSSENWAND

Variante I



SPARREN VOLLHOLZ - BBS AUSSENWAND

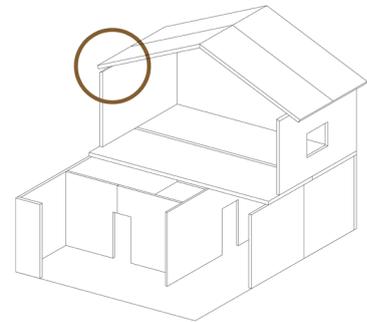
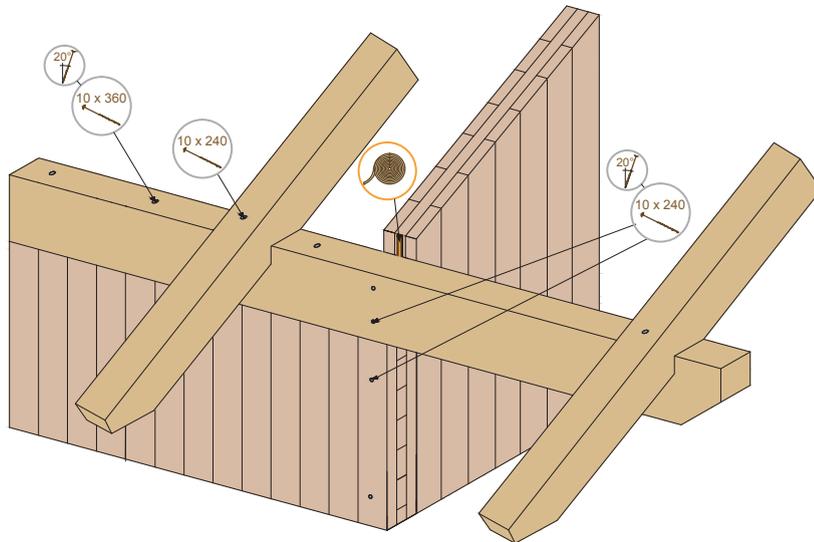
Variante II



ABDICHTUNG	KONSTRUKTION
	<p>10 x 240</p>

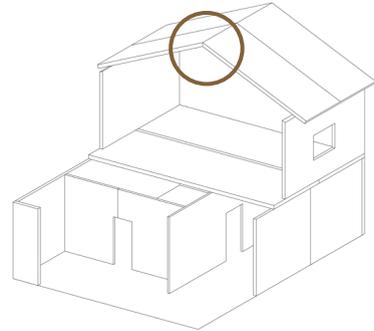
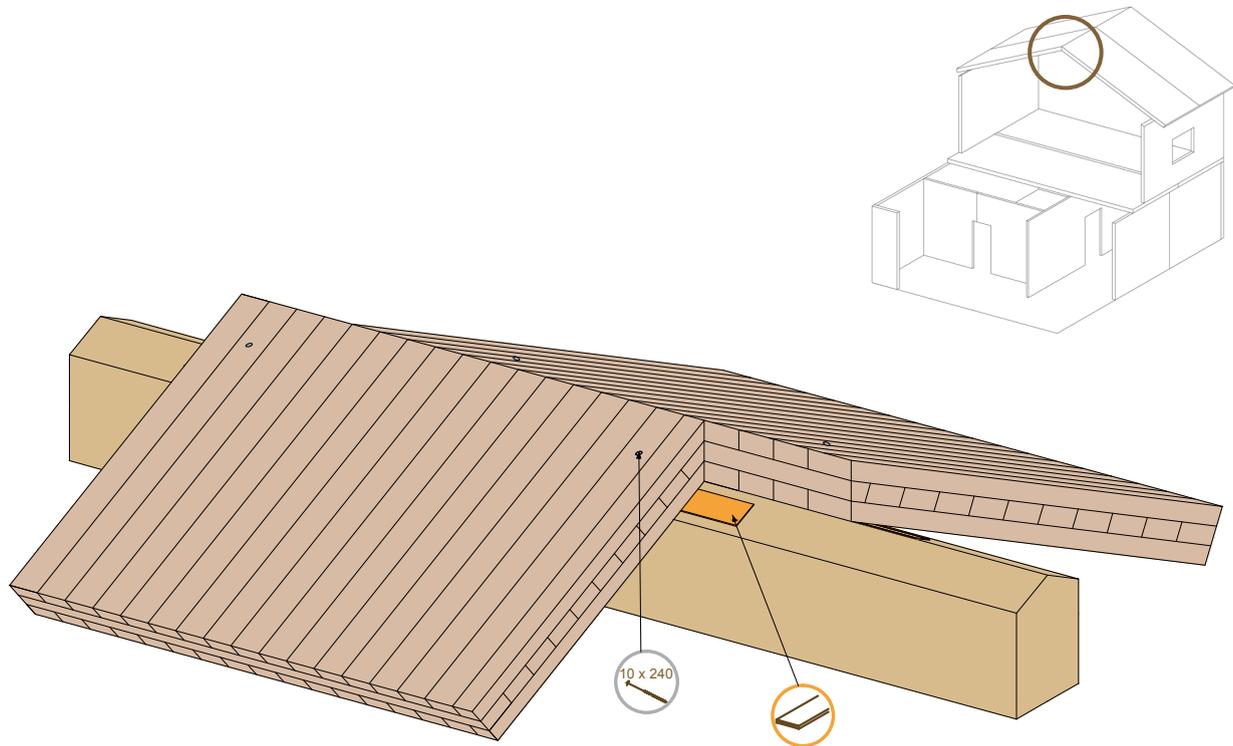
SPARREN VOLLHOLZ - BBS AUSSENWAND

Variante III



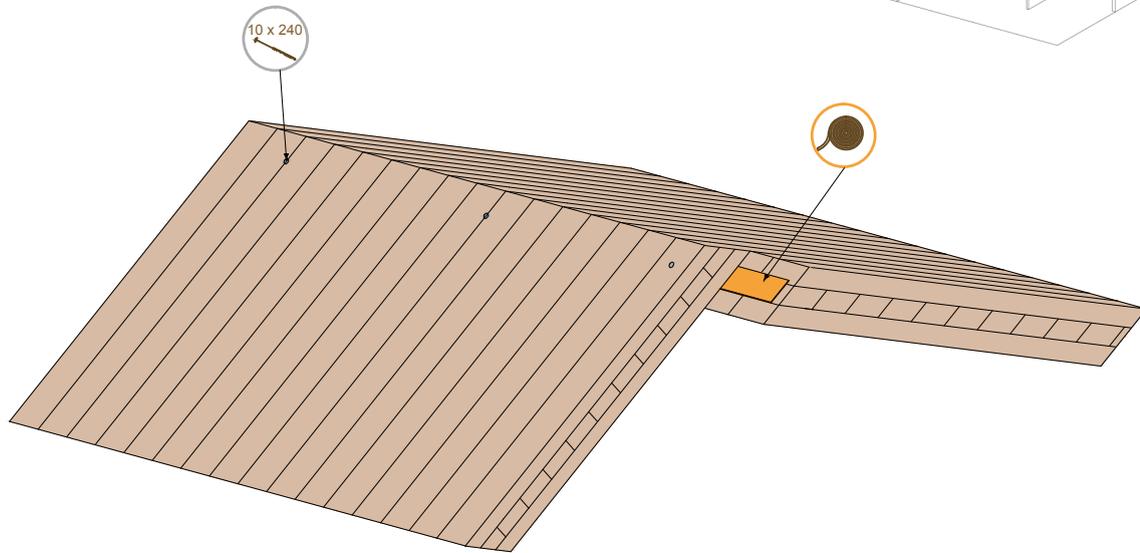
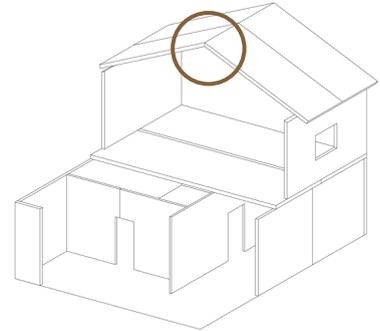
ABDICHTUNG		KONSTRUKTION	
Keine Anforderungen Schallschutz	Normale Anforderungen Schallschutz		

FIRST MIT PFETTE



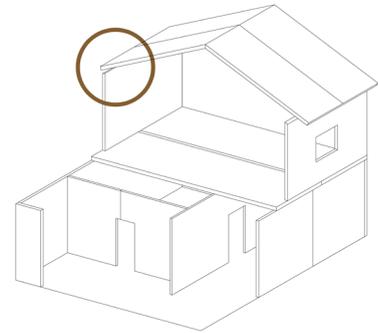
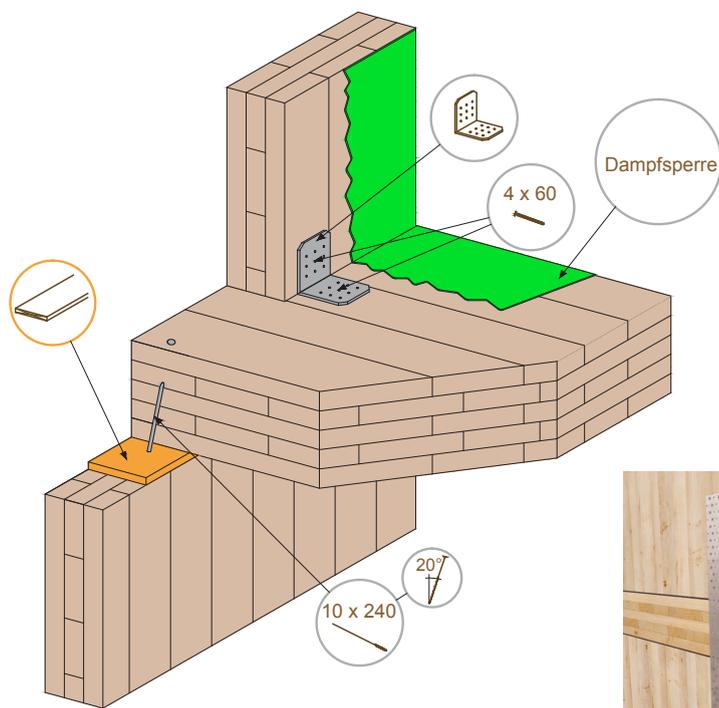
ABDICHTUNG		KONSTRUKTION
<p>Keine Anforderungen Schallschutz</p>	<p>Normale Anforderungen Schallschutz</p>	

FIRST (OHNE PFETTE) BEI FALTWERK



ABDICHTUNG	KONSTRUKTION

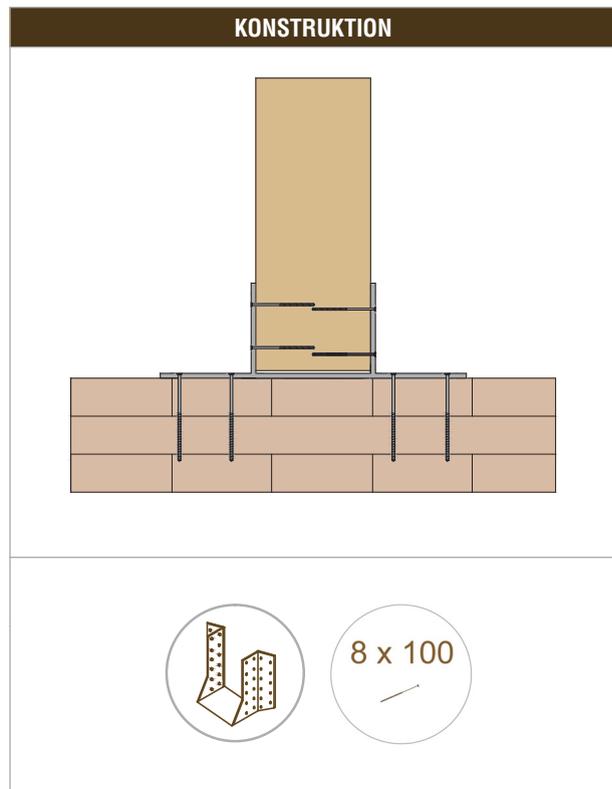
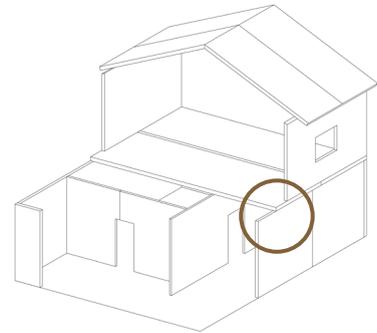
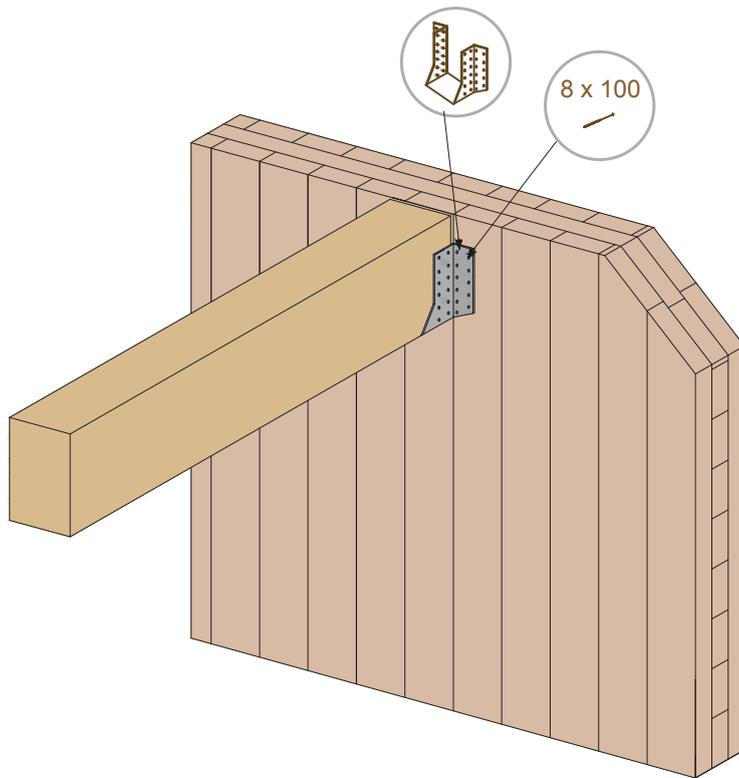
BBS ATTIKA ALS ÜBERZUG - BBS FLACHDACH



ABDICHTUNG		KONSTRUKTION	
Erhöhte Anforderungen Schallschutz	Normale Anforderungen Schallschutz		

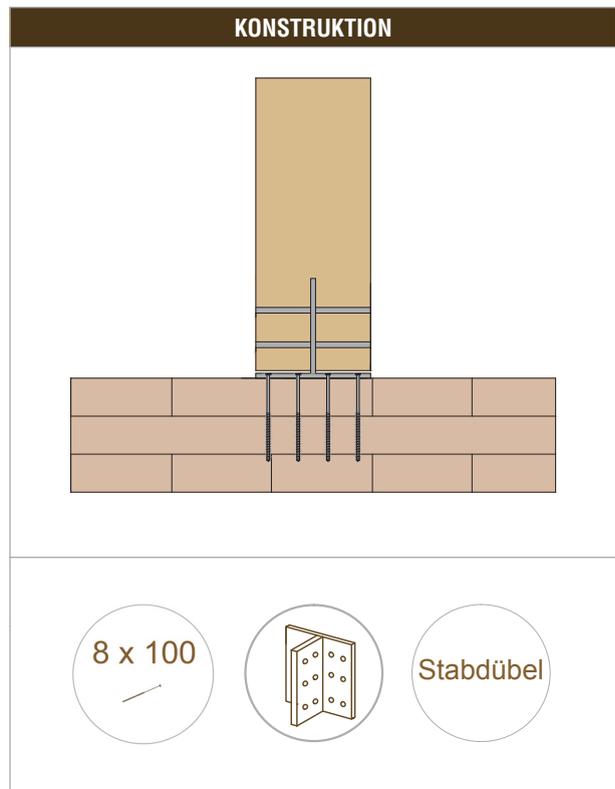
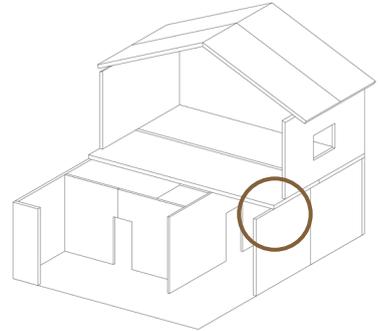
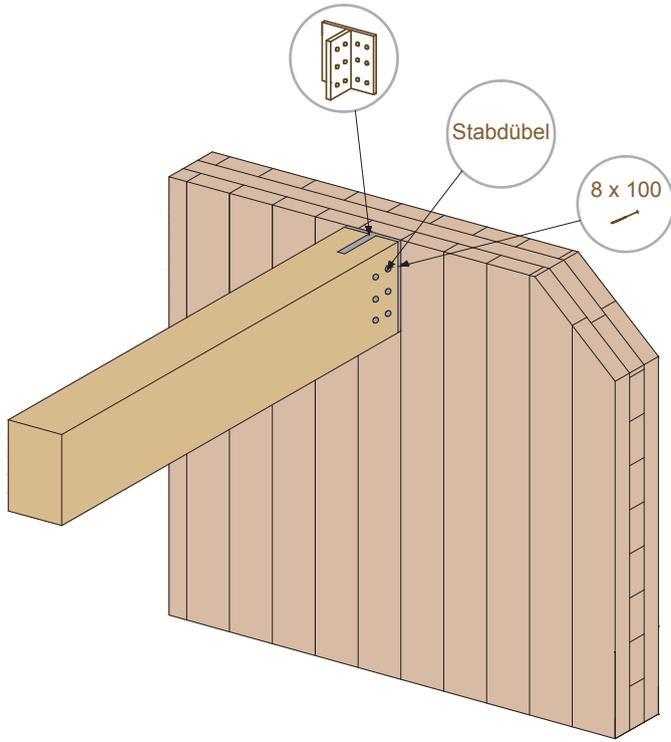
UNTERZUG BSH - BBS AUSSENWAND

Variante I



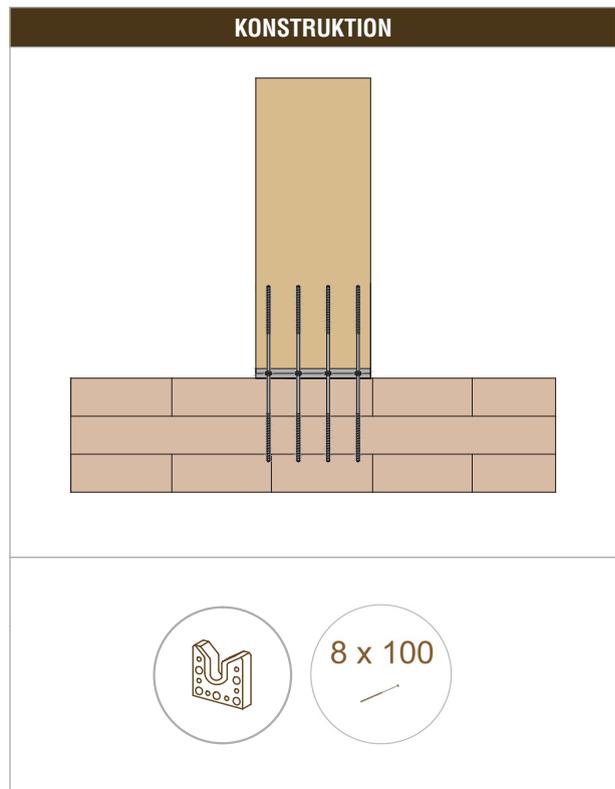
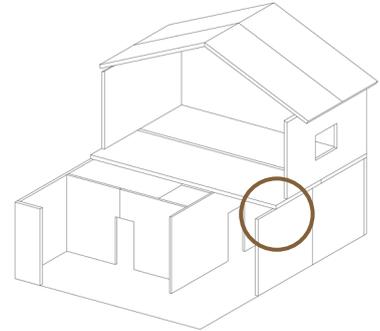
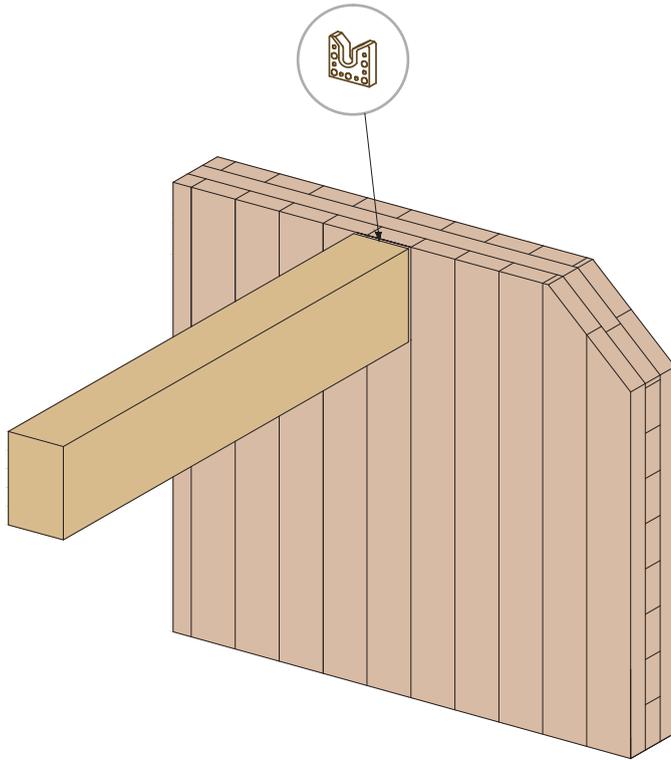
UNTERZUG BSH - BBS AUSSENWAND

Variante II



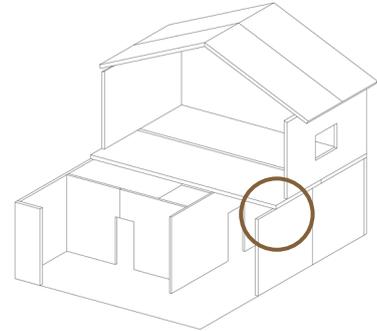
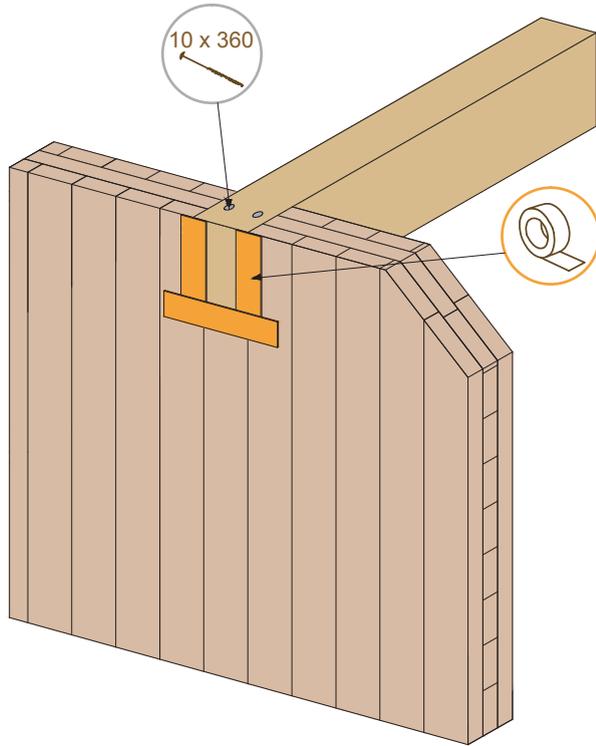
UNTERZUG BSH - BBS AUSSENWAND

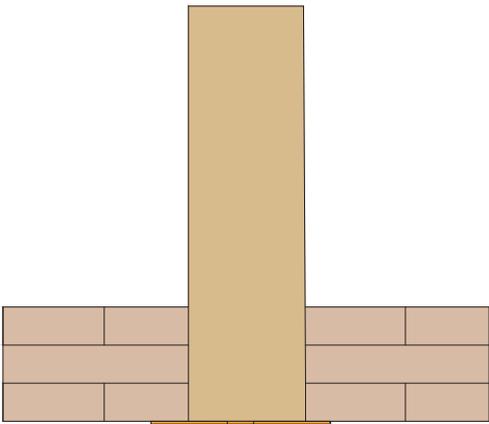
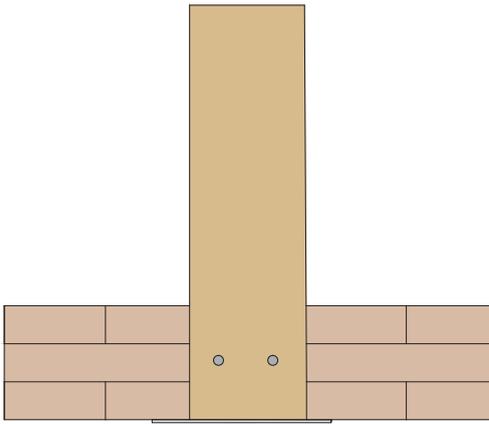
Variante III



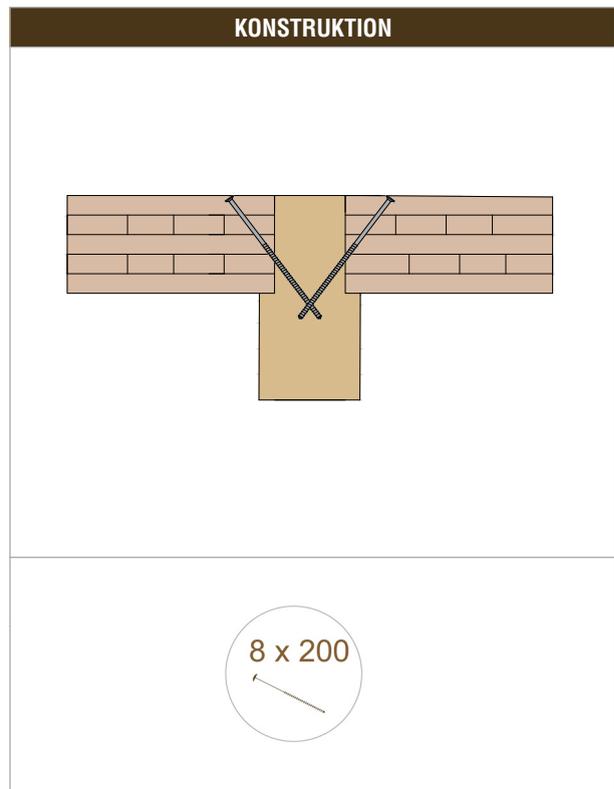
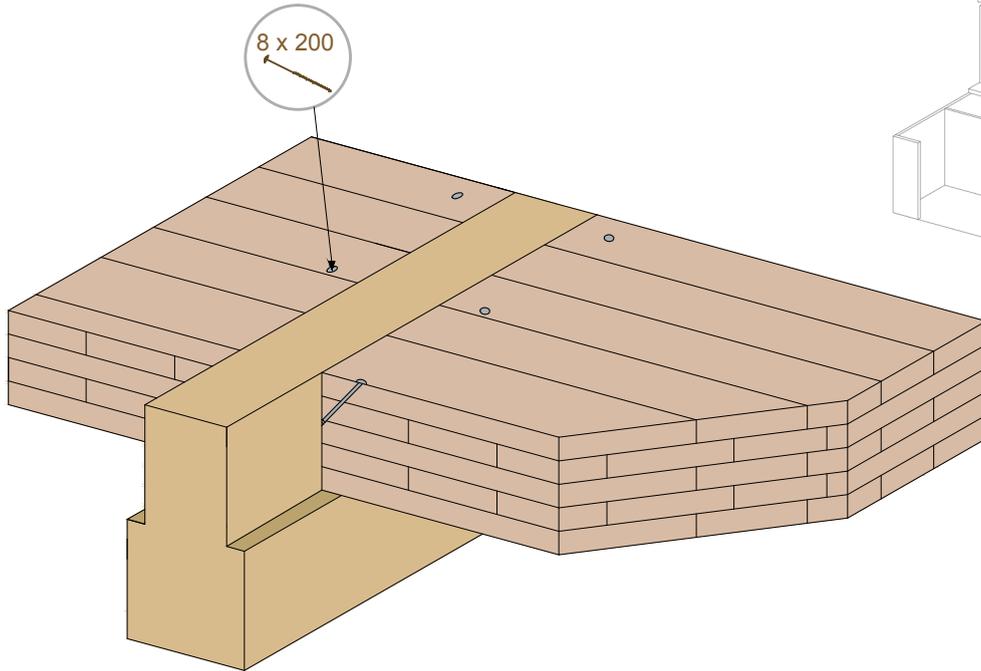
UNTERZUG BSH - BBS AUSSENWAND

Variante IV



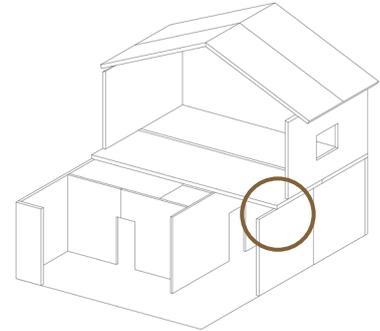
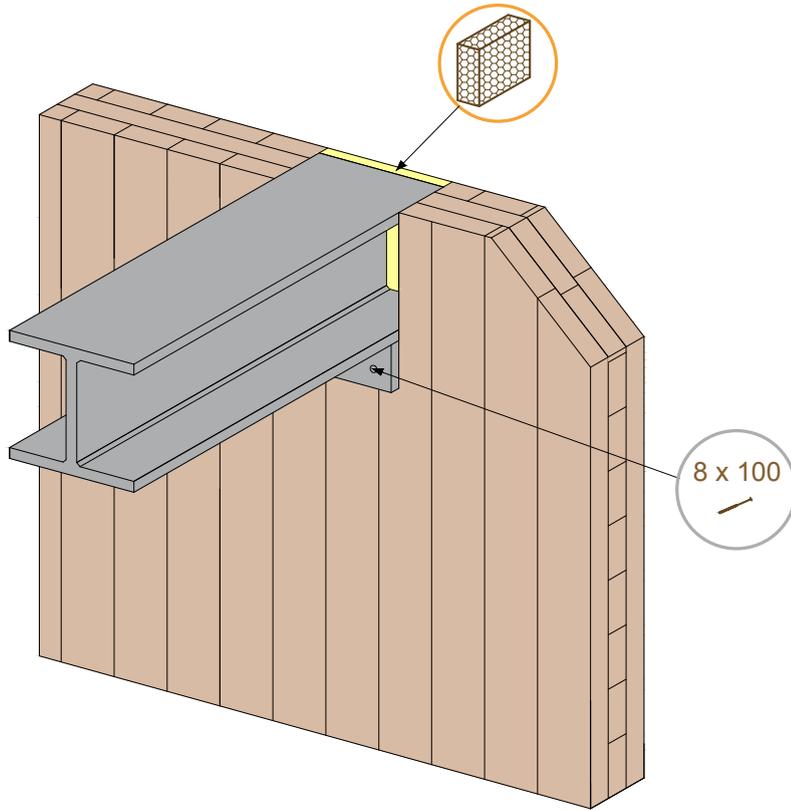
ABDICHTUNG	KONSTRUKTION
	
	

UNTERZUG BSH DECKENGLEICH - BBS DECKE



STAHLUNTERZUG - BBS AUSSENWAND

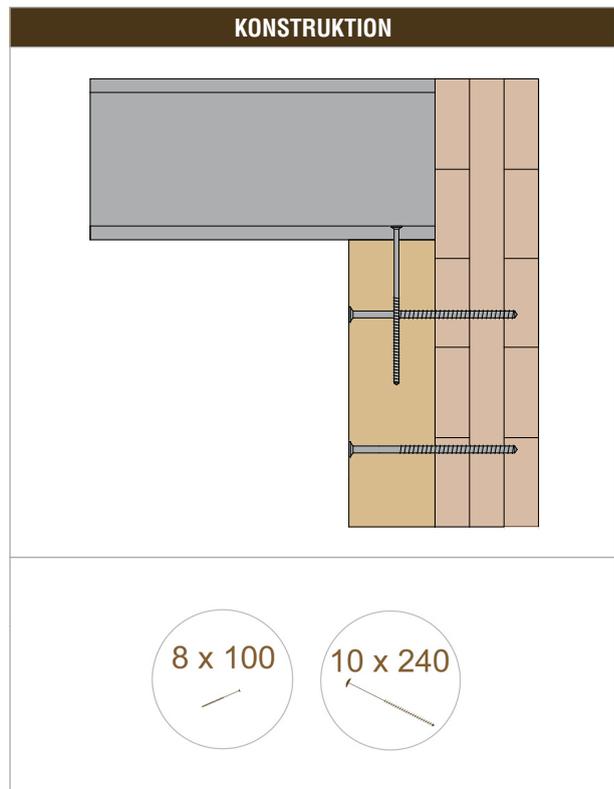
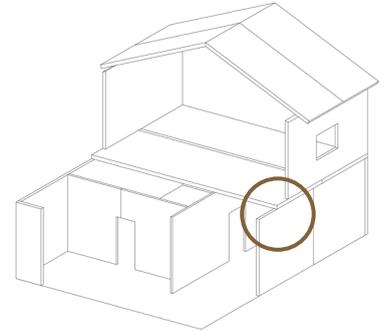
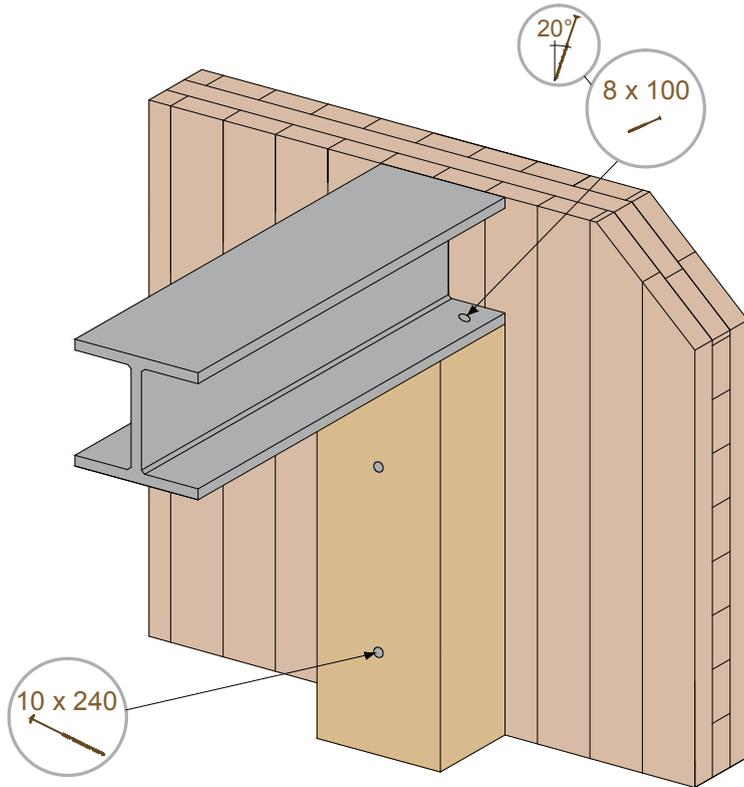
Variante I



ABDICHTUNG	KONSTRUKTION

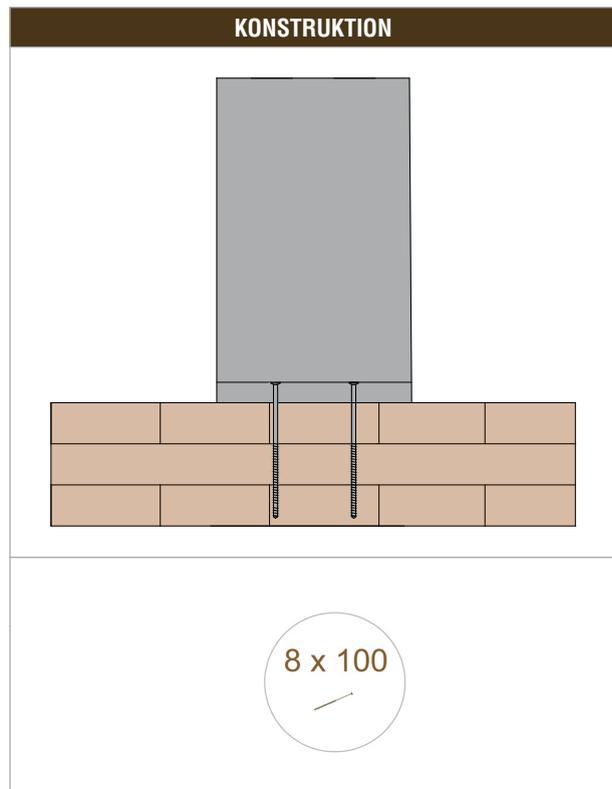
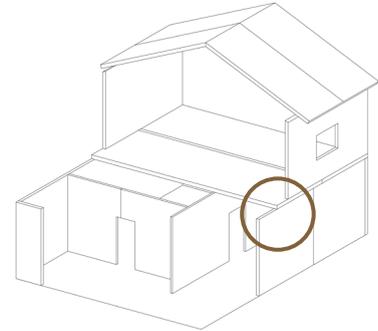
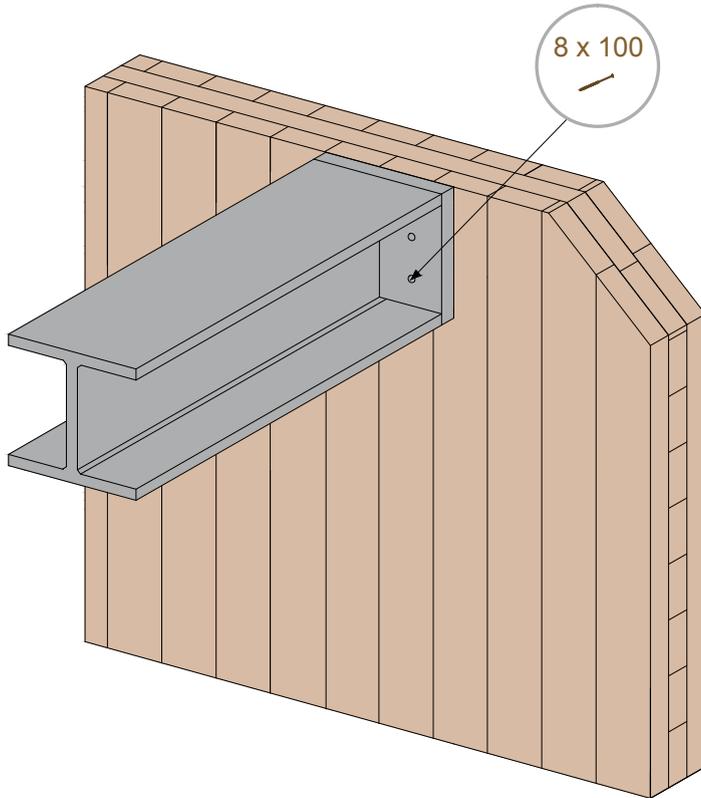
STAHLUNTERZUG - BBS AUSSENWAND

Variante II



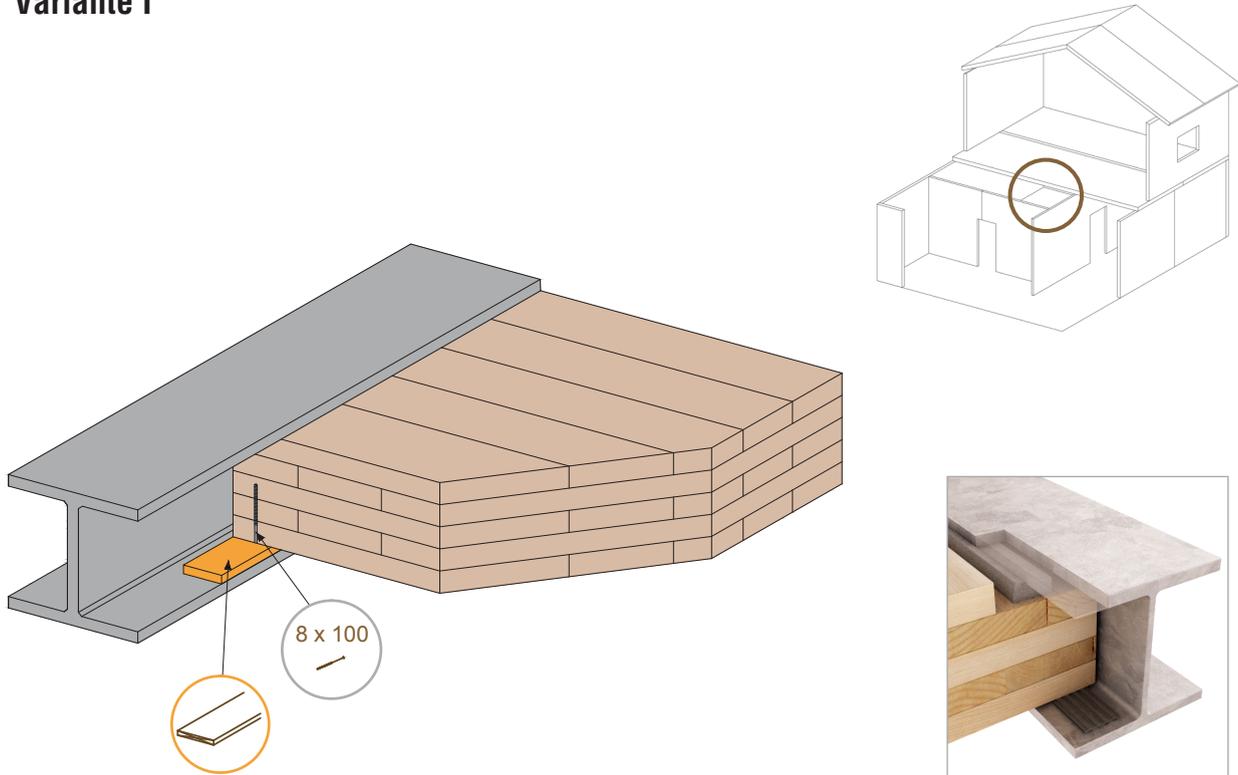
STAHLUNTERZUG - BBS AUSSENWAND

Variante III



STAHLUNTERZUG DECKENGLEICH - BBS DECKE

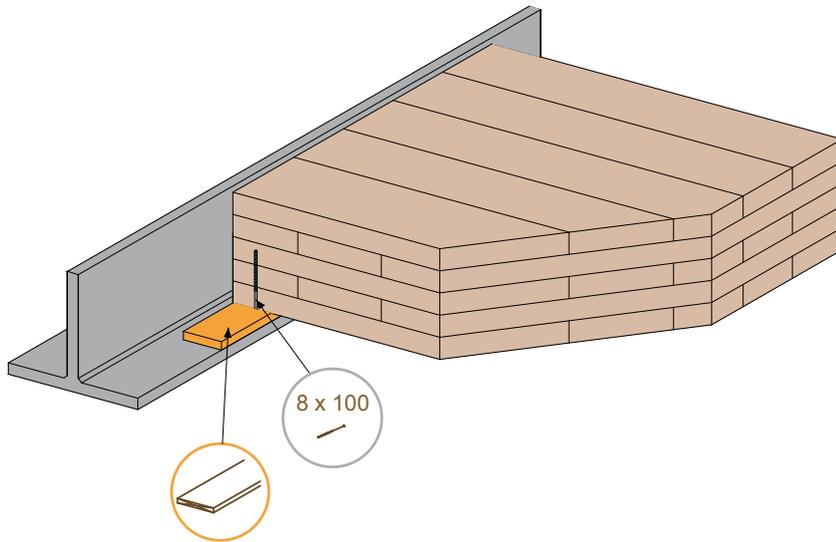
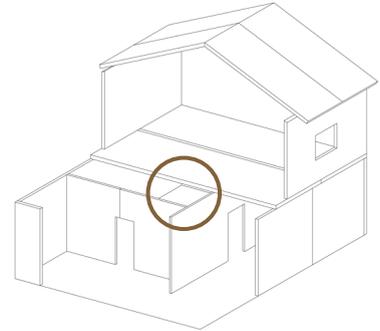
Variante I



ABDICHTUNG		KONSTRUKTION
Erhöhte Anforderungen Schallschutz	Normale Anforderungen Schallschutz	

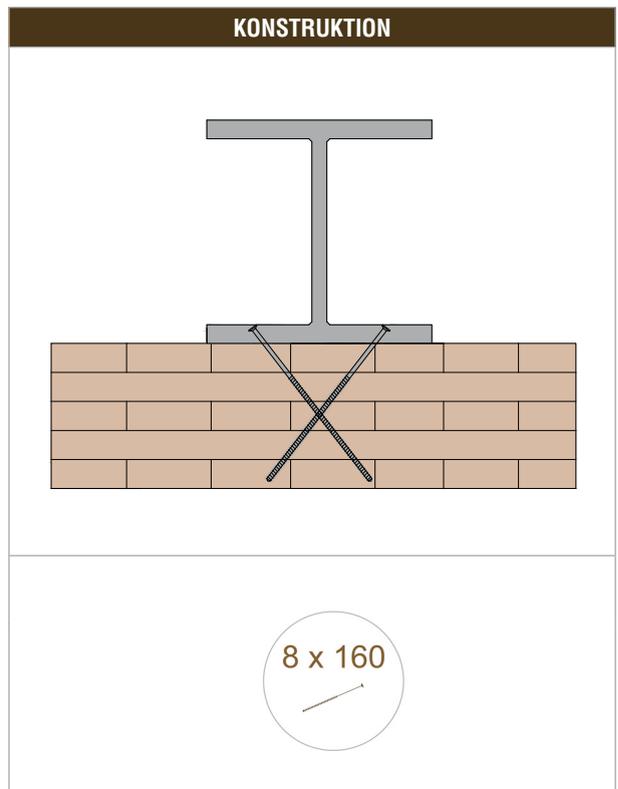
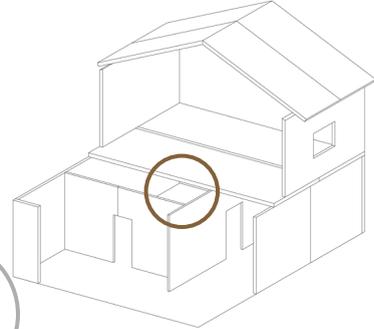
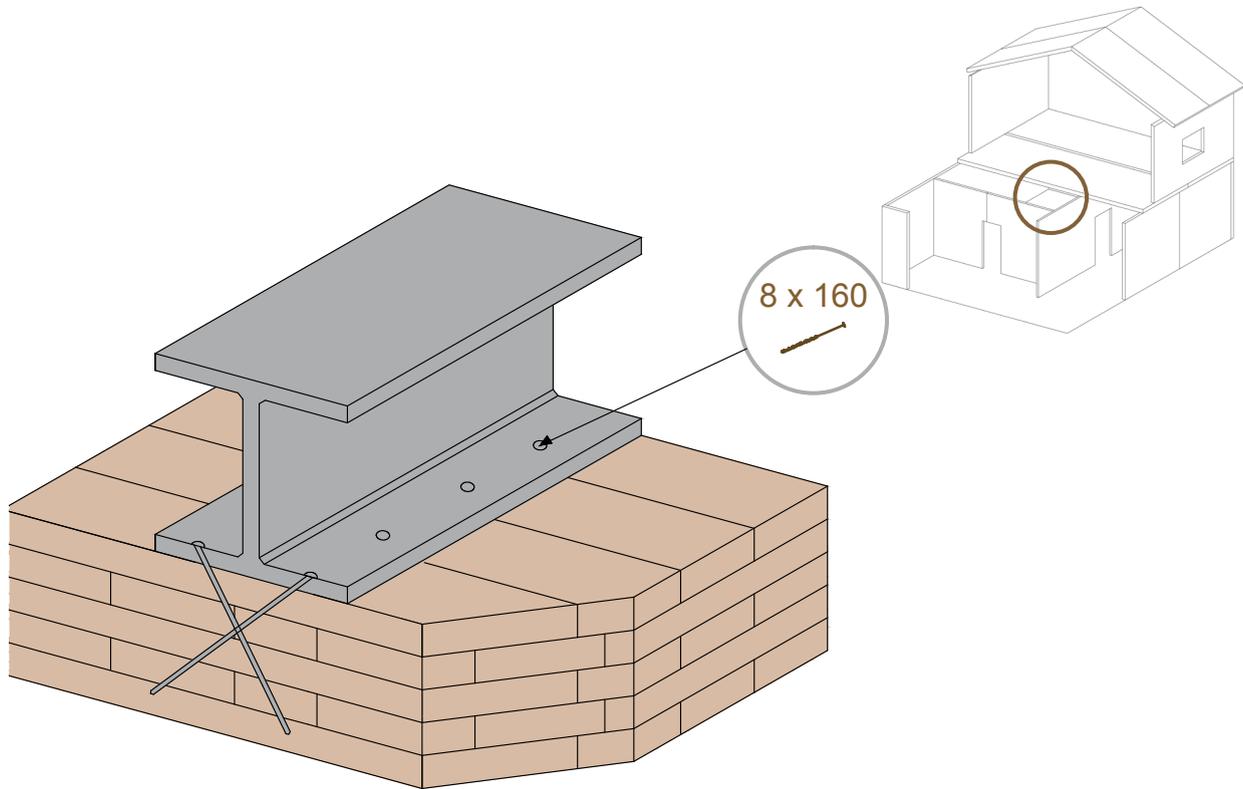
STAHLUNTERZUG DECKENGLEICH - BBS DECKE

Variante II

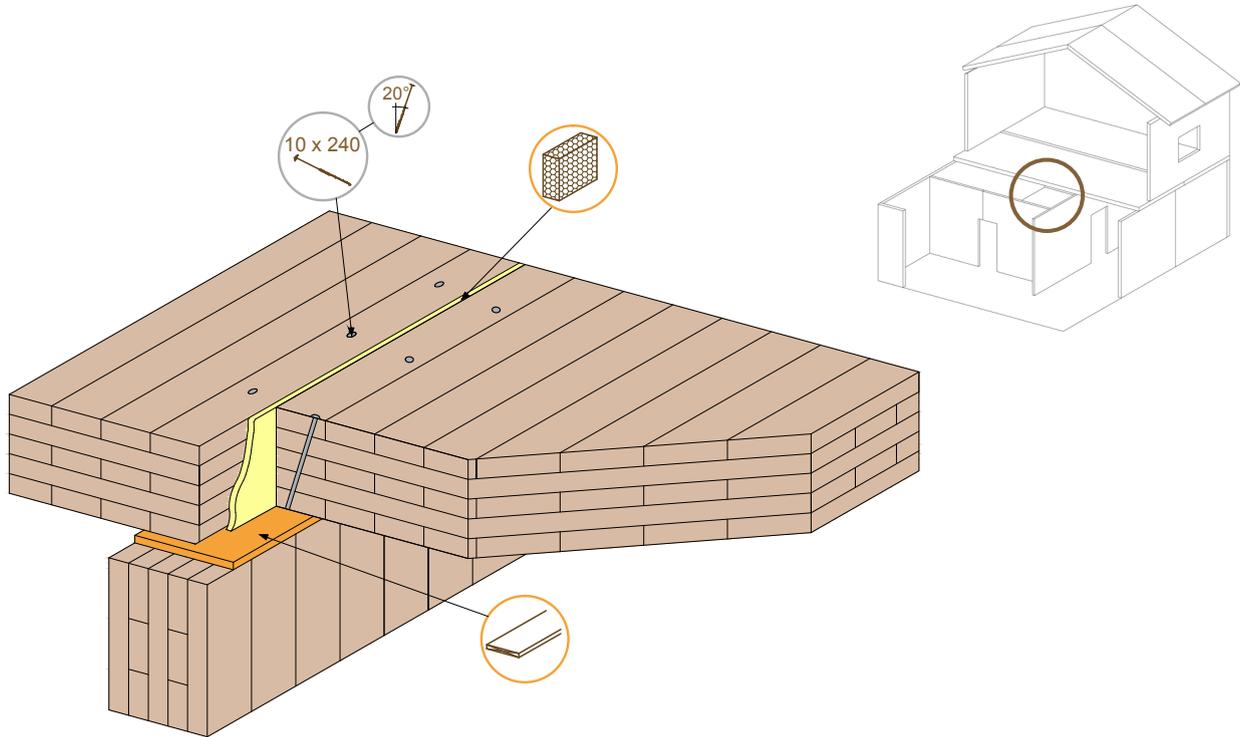


ABDICHTUNG		KONSTRUKTION
Erhöhte Anforderungen Schallschutz	Normale Anforderungen Schallschutz	

STAHLTRÄGER ALS ÜBERZUG - BBS DECKE

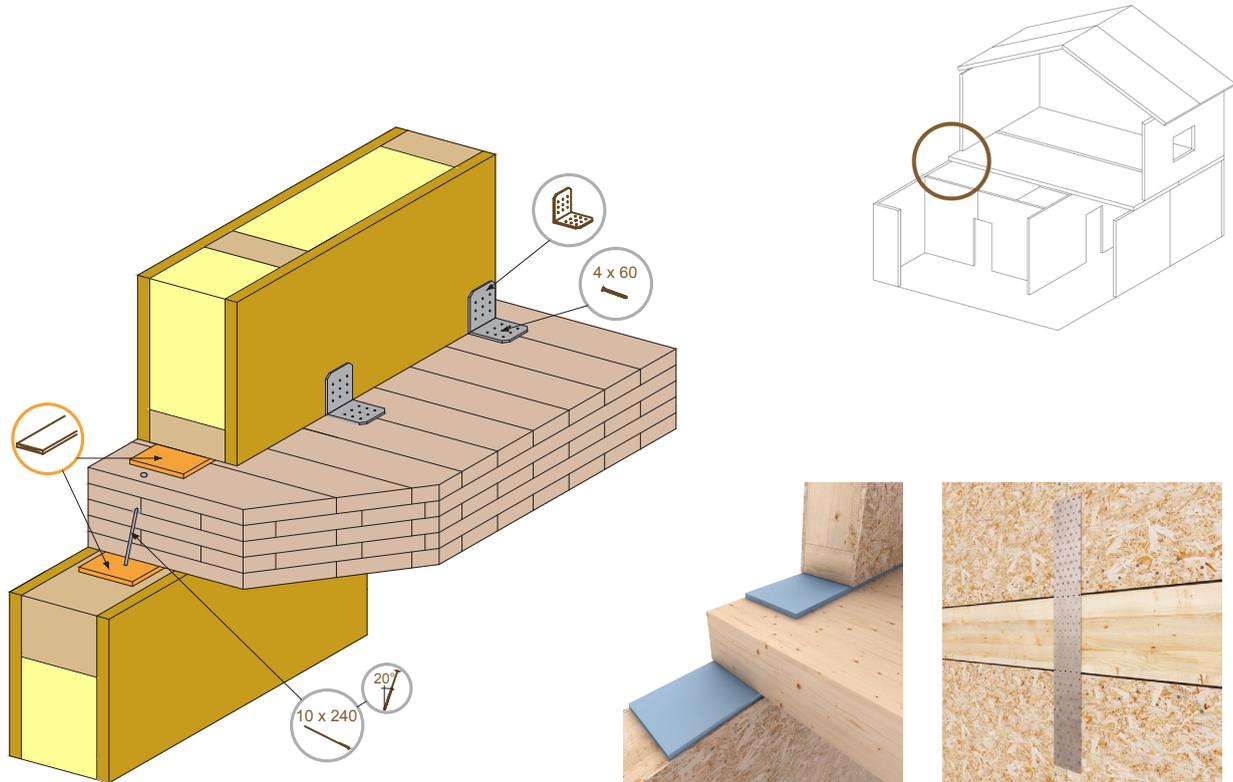


BBS DECKE GESTOSSEN - BBS INNENWAND



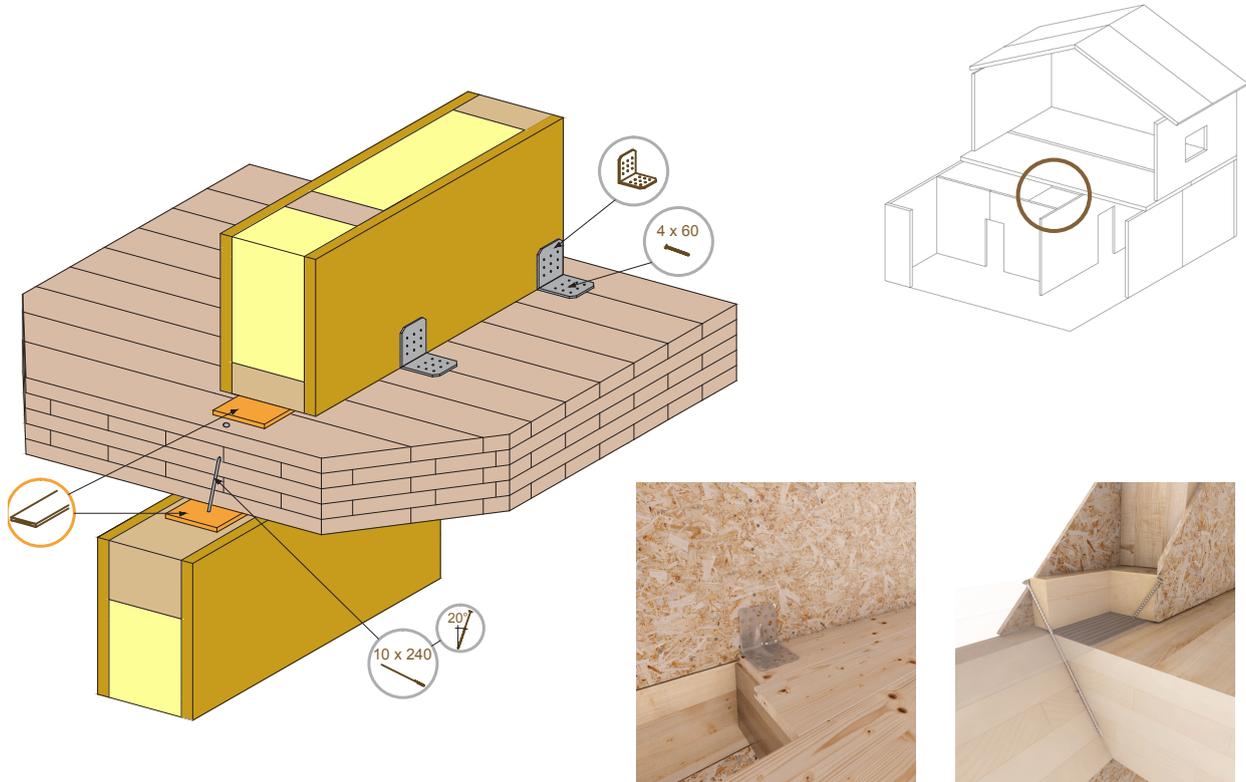
ABDICHTUNG		KONSTRUKTION
Erhöhte Anforderungen Schallschutz	Normale Anforderungen Schallschutz	

BBS DECKE - HOLZRAHMENWAND (AUSSENWAND)



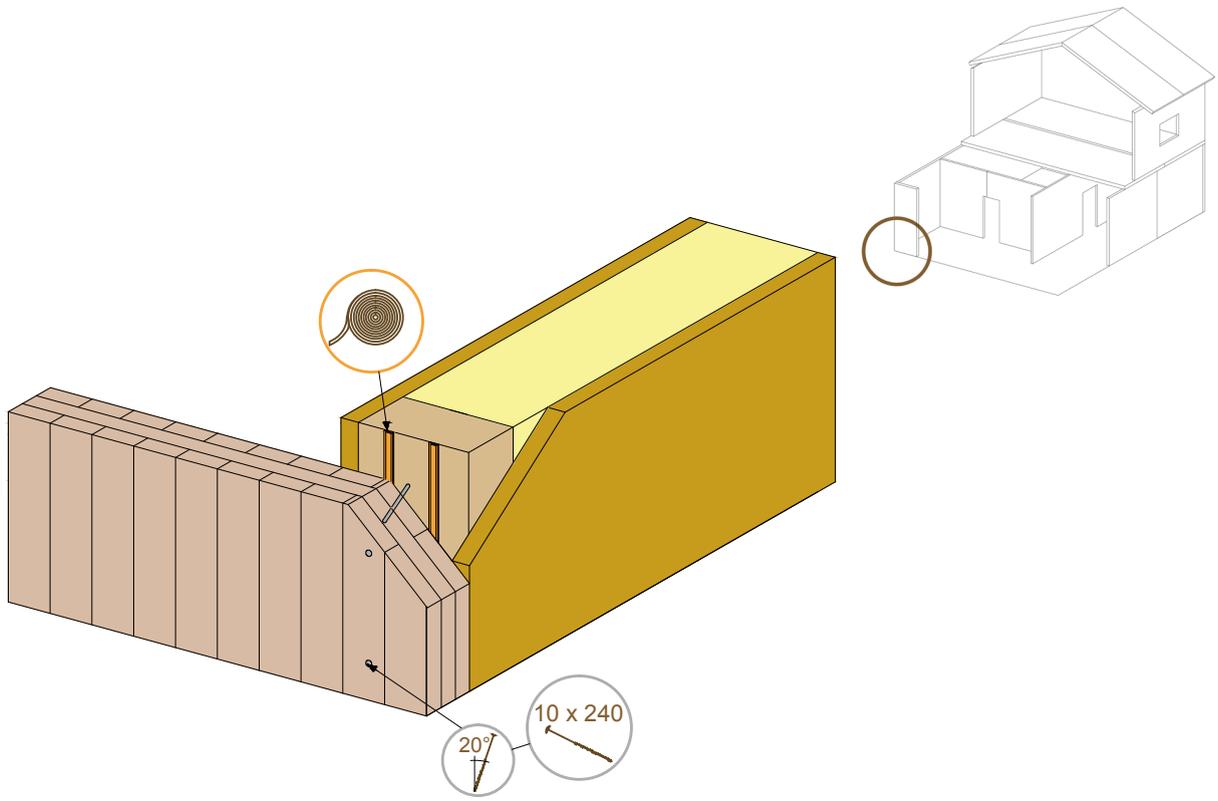
ABDICHTUNG		KONSTRUKTION	
Erhöhte Anforderungen Schallschutz	Normale Anforderungen Schallschutz		

BBS DECKE - HOLZRAHMENWAND (INNENWAND)



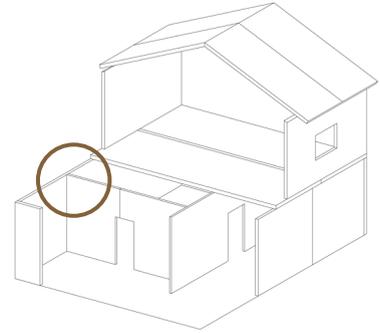
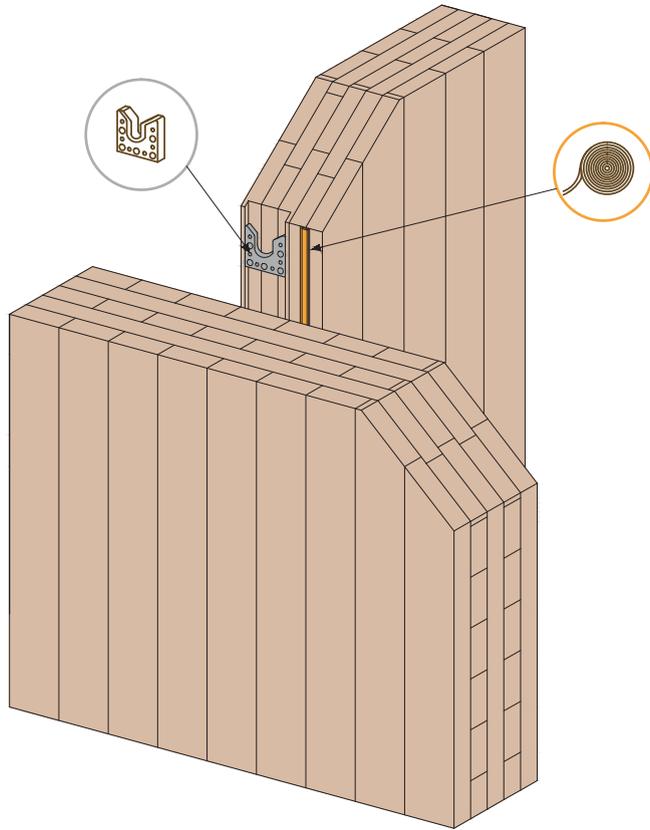
ABDICHTUNG		KONSTRUKTION	
Erhöhte Anforderungen Schallschutz	Normale Anforderungen Schallschutz		

BBS WAND - HOLZRAHMENWAND



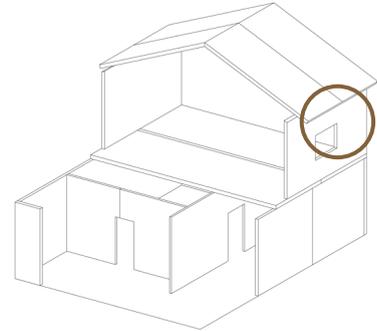
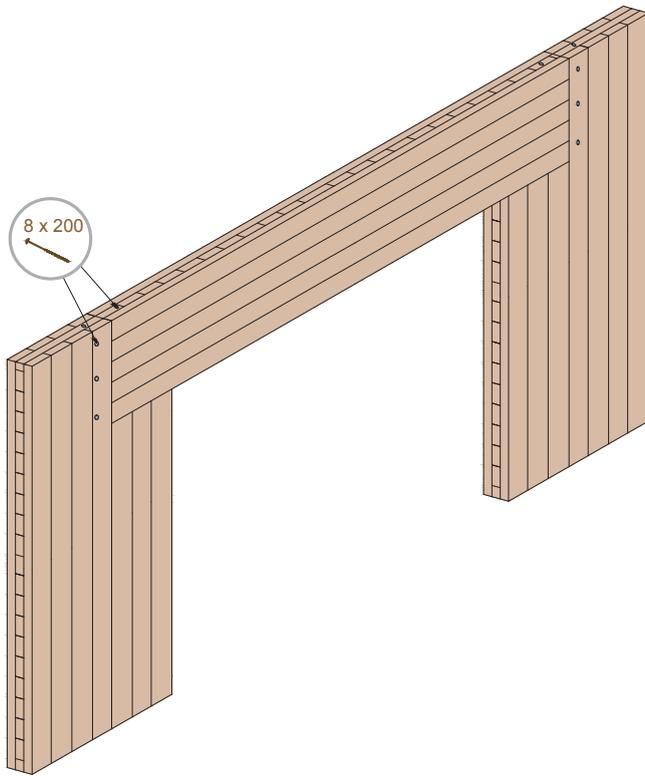
ABDICHTUNG	KONSTRUKTION

SYSTEMVERBINDER - ECKVERBINDUNG

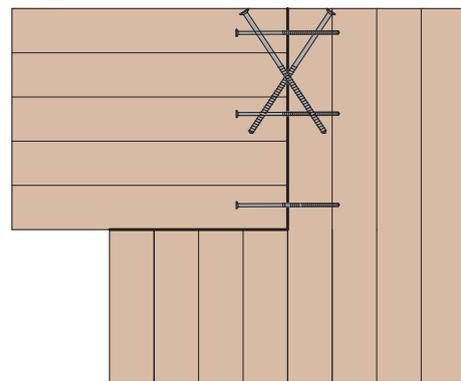


ABDICHTUNG	KONSTRUKTION

BBS WAND - EINGELEGTER STURZ

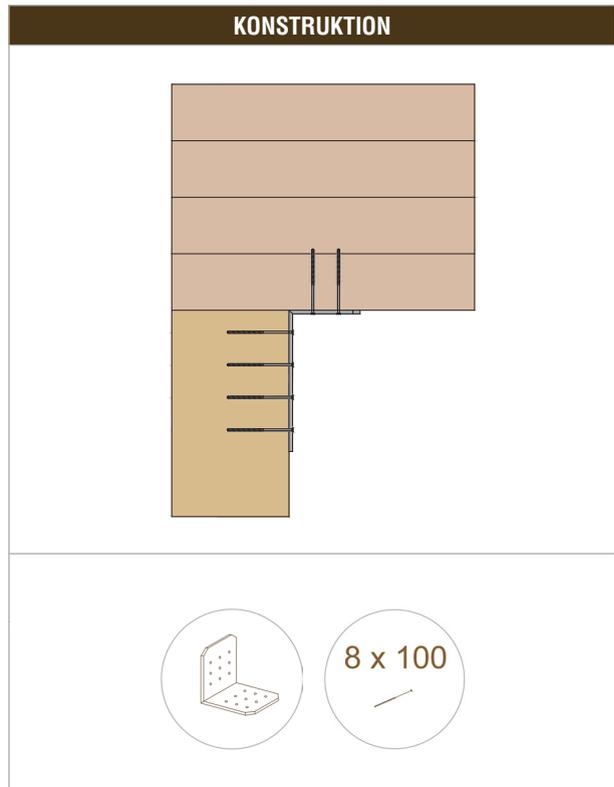
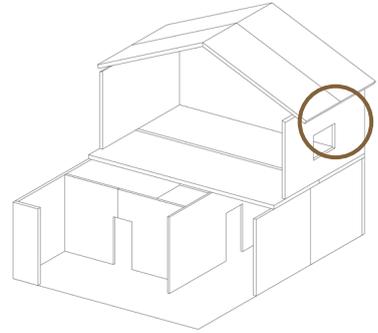
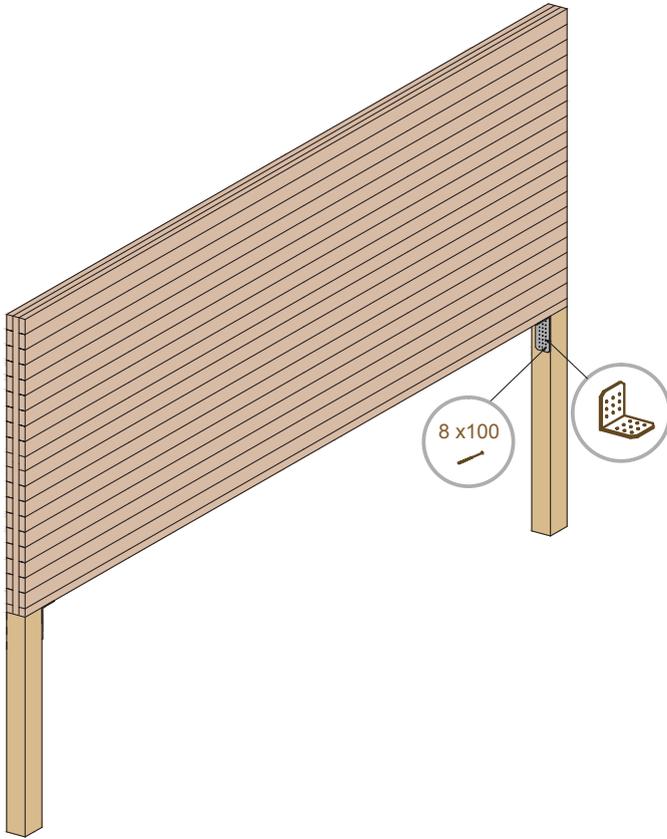


KONSTRUKTION



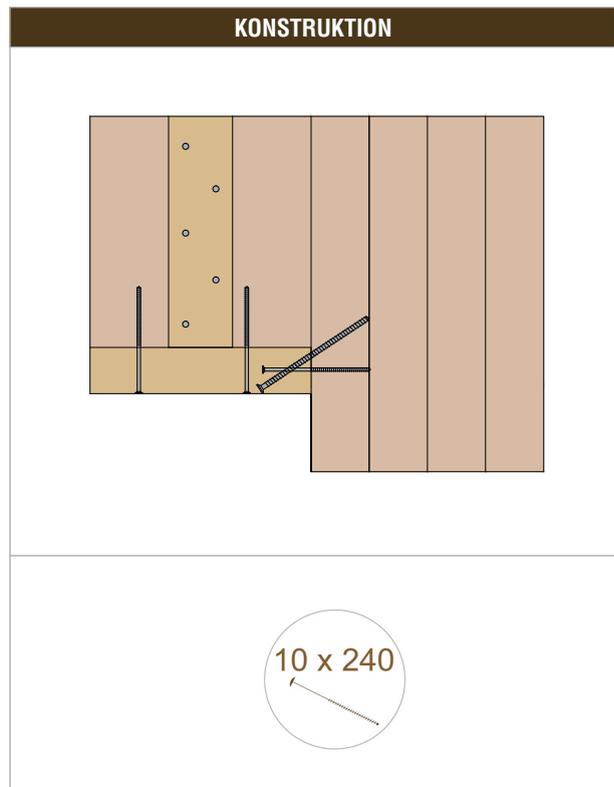
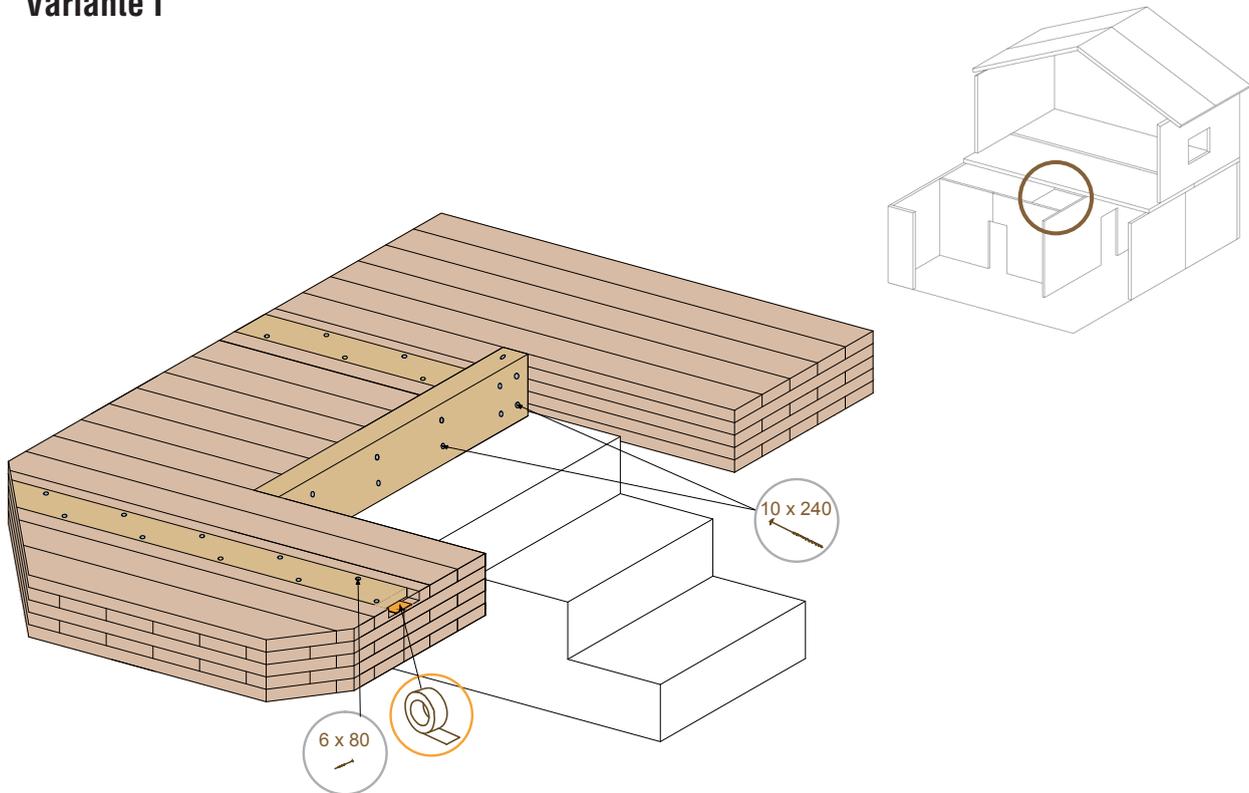
8 x 200

BBS WANDSCHEIBE



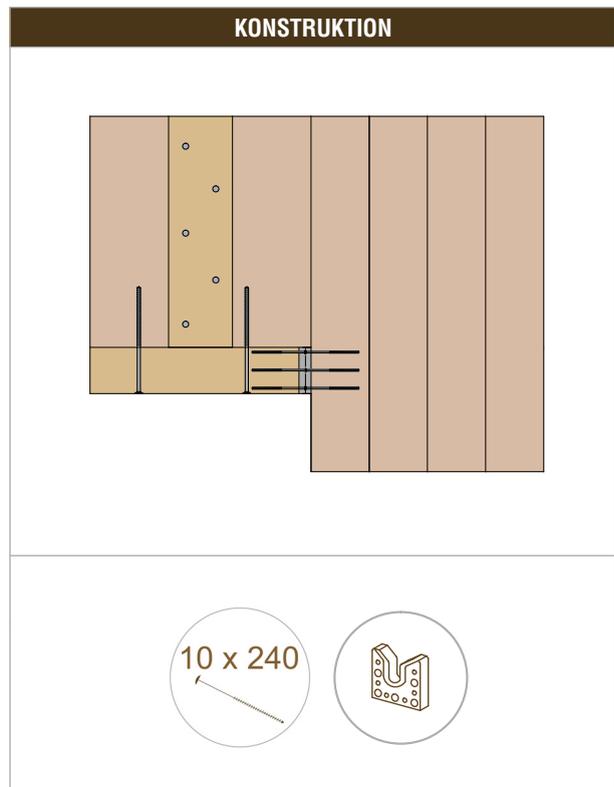
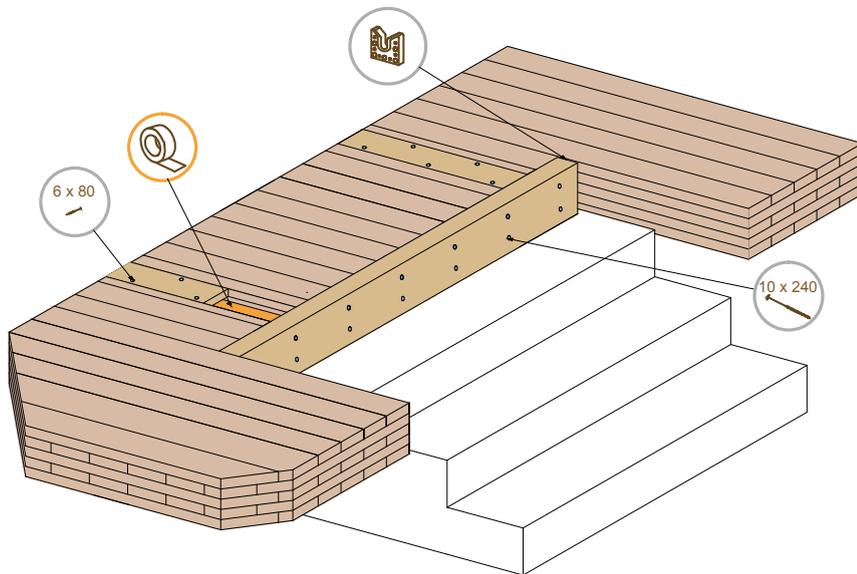
WECHSEL - TRÄGER IM TREPPENLOCH

Variante I



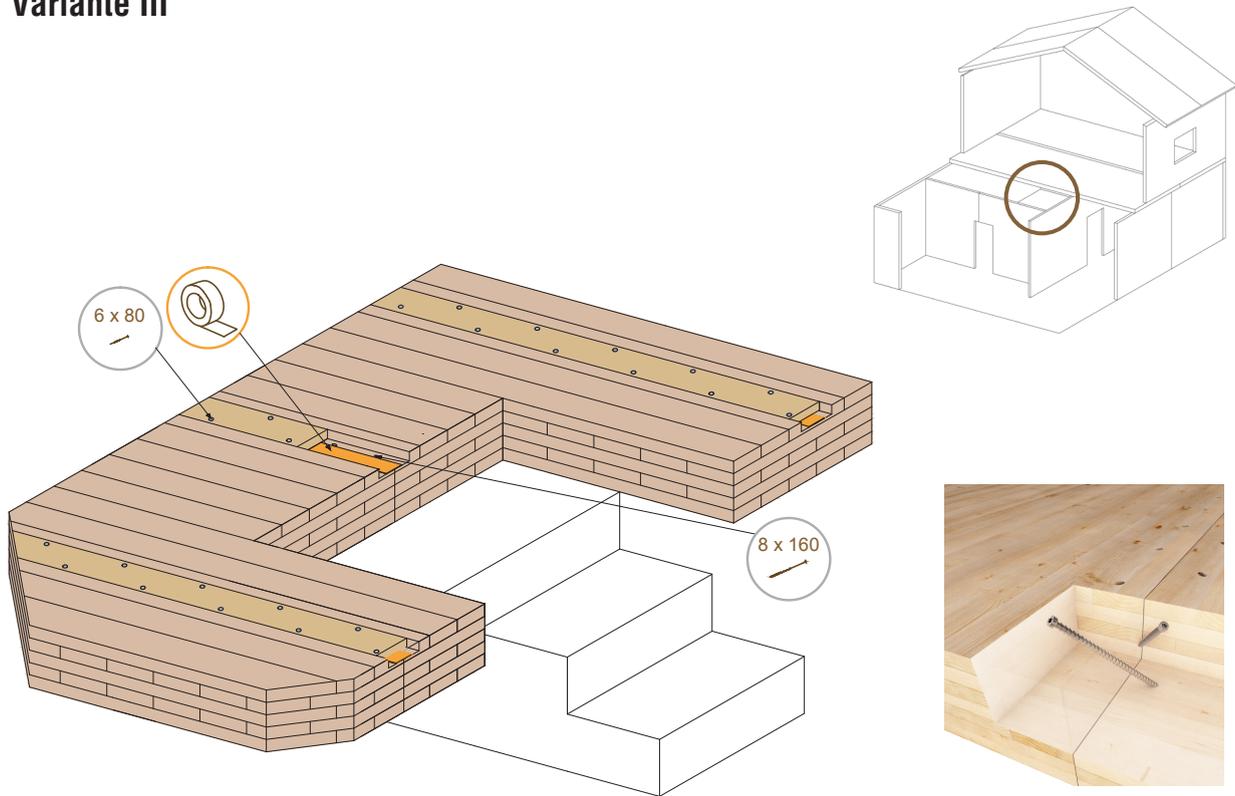
WECHSEL - TRÄGER IM TREPPENLOCH

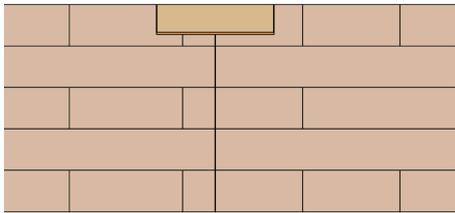
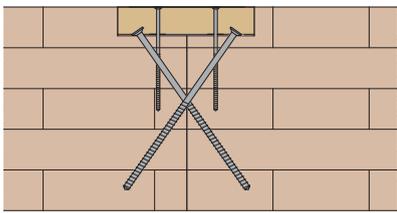
Variante II



WECHSEL - OHNE TRÄGER IM TREPPENLOCH

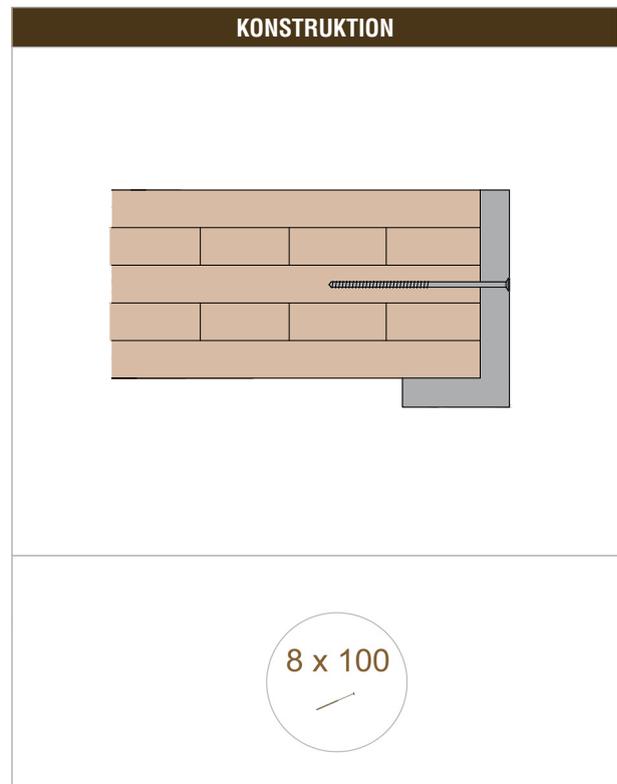
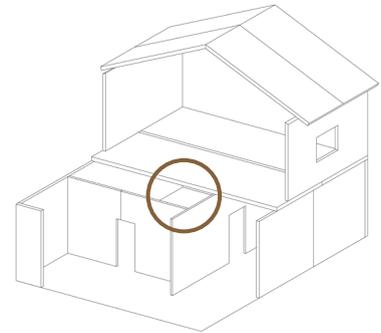
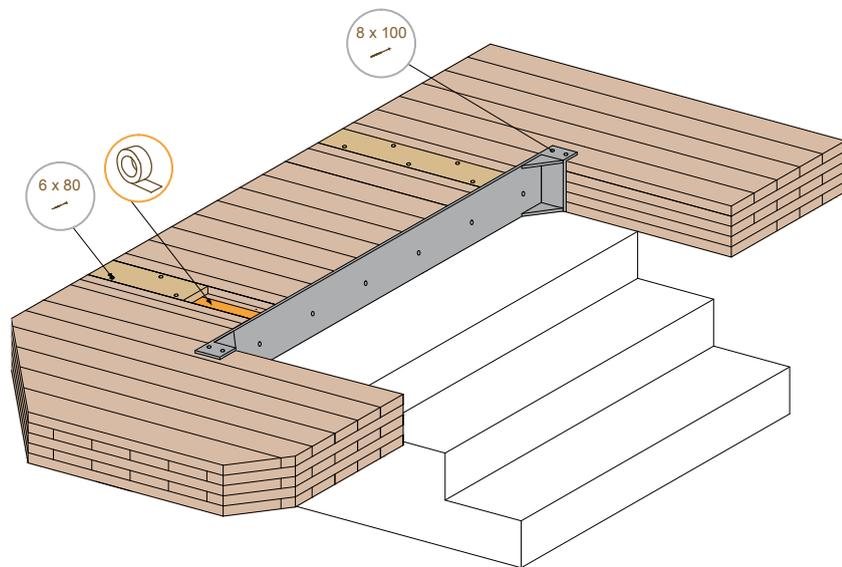
Variante III



ABDICHTUNG	KONSTRUKTION
	
	 

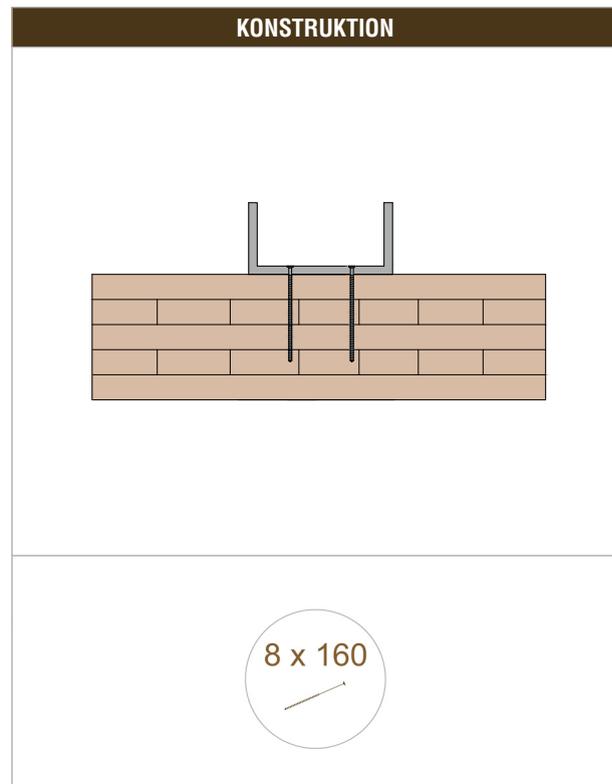
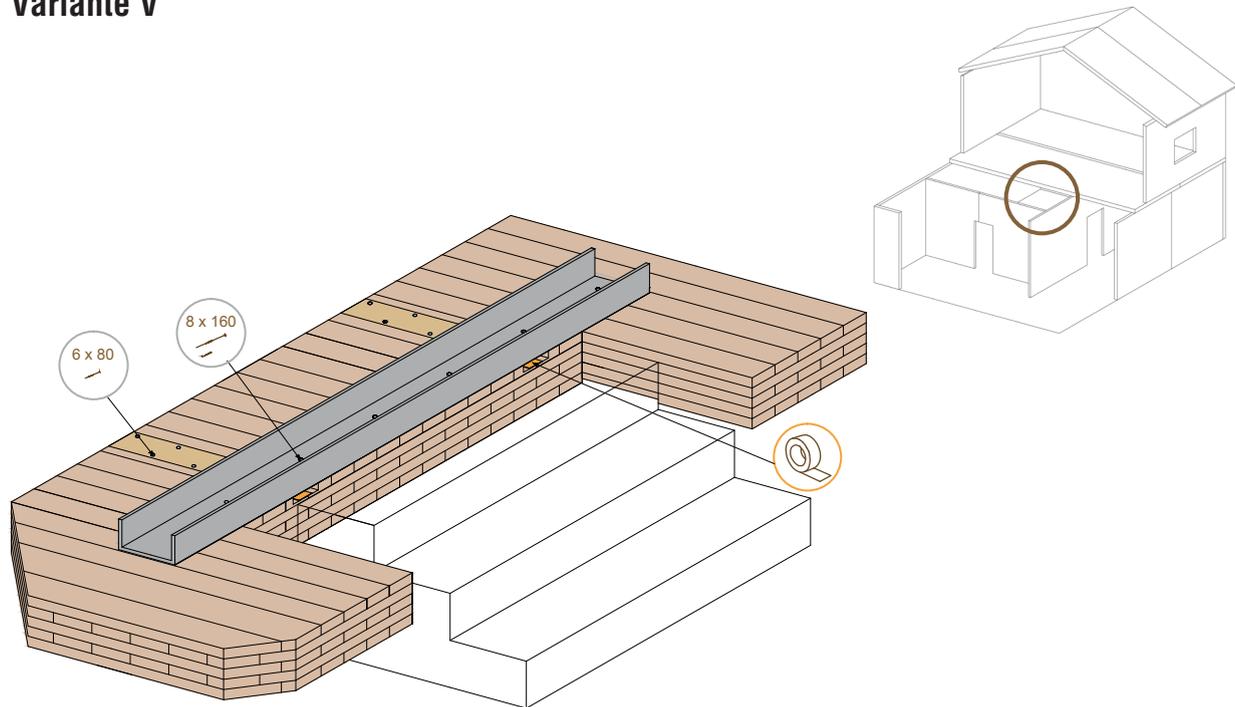
WECHSEL - TRÄGER IM TREPPENLOCH

Variante IV



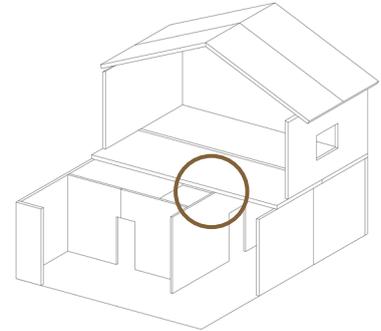
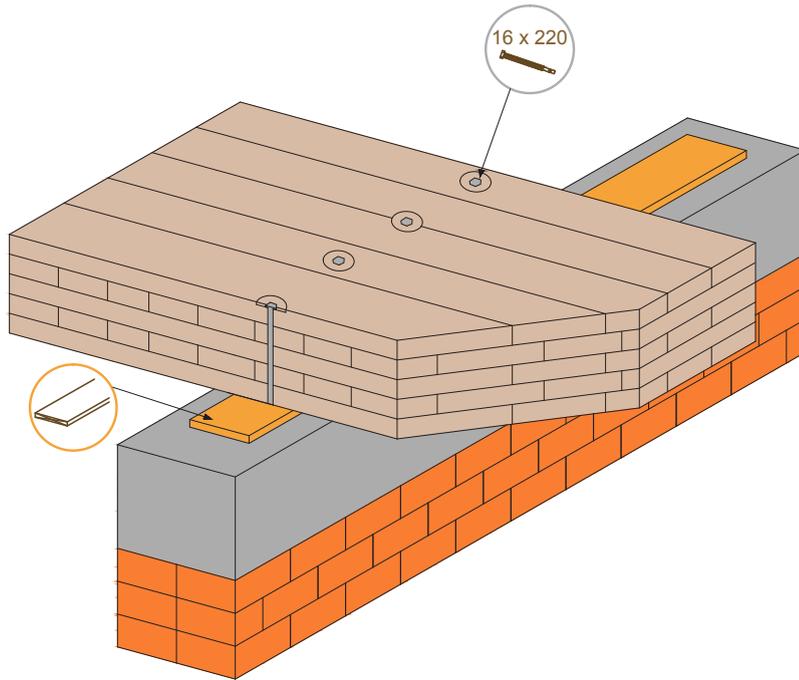
WECHSEL - TRÄGER IM TREPPENLOCH

Variante V



BBS DECKE - MAUERWERKSWAND I BETONWAND

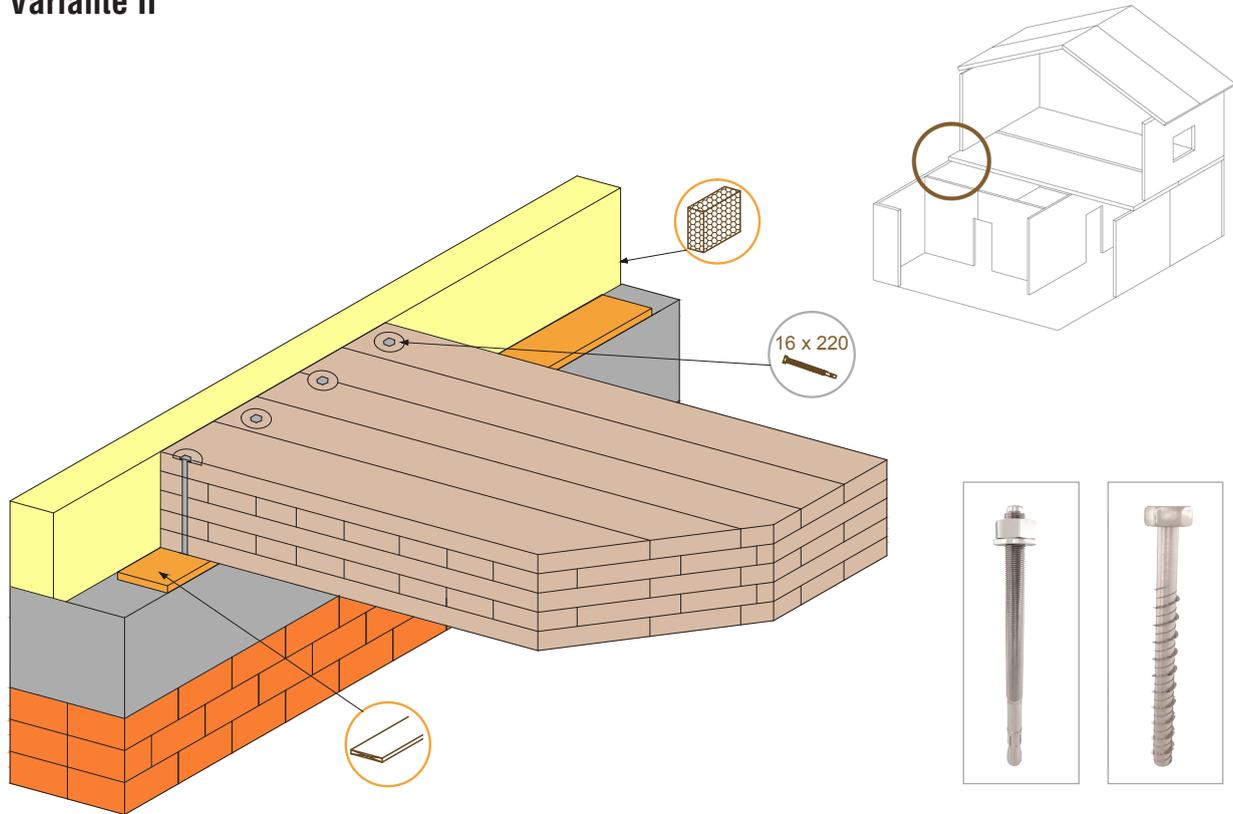
Variante I

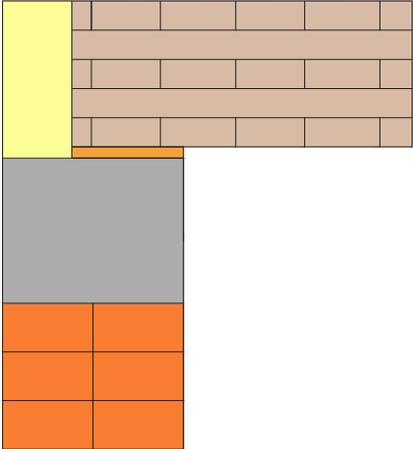
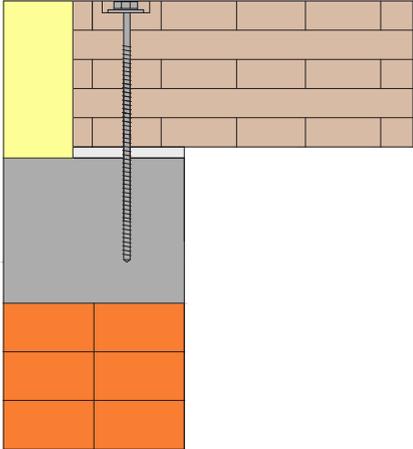
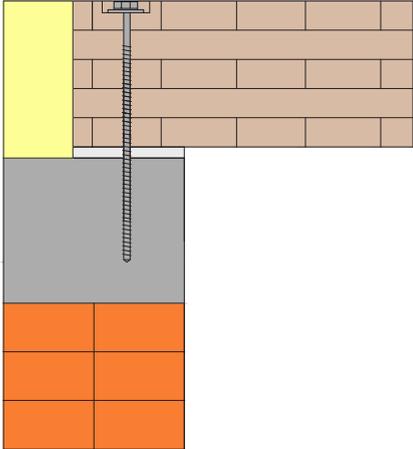


ABDICHTUNG		KONSTRUKTION
Erhöhte Anforderungen Schallschutz	Normale Anforderungen Schallschutz	<p>16 x 220</p>

BBS DECKE - MAUERWERKSWAND I BETONWAND

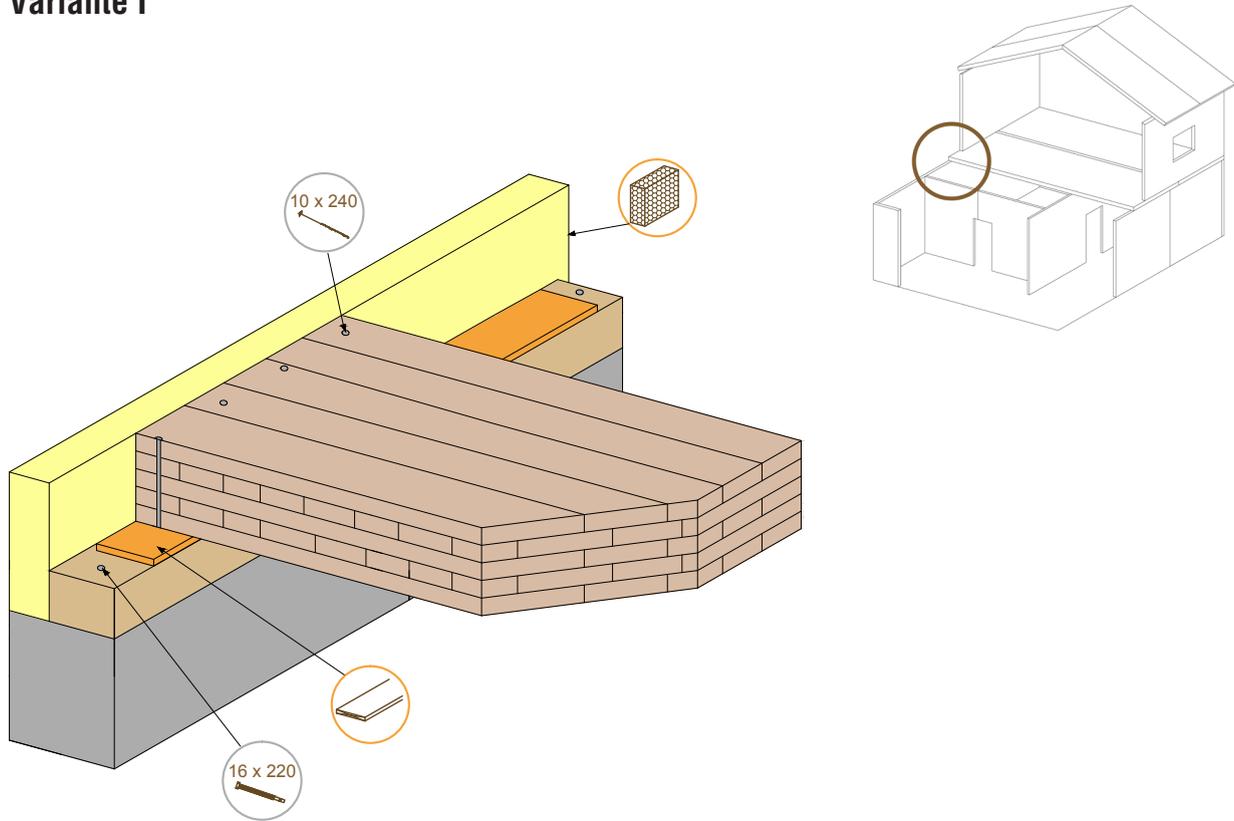
Variante II



ABDICHTUNG		KONSTRUKTION
		
Erhöhte Anforderungen Schallschutz	Normale Anforderungen Schallschutz	
		

BBS DECKE - BETONWAND

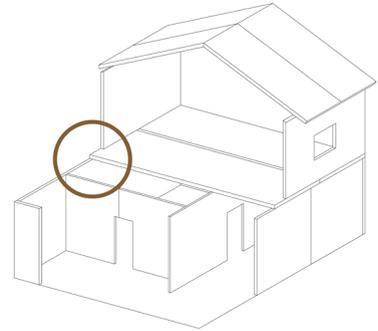
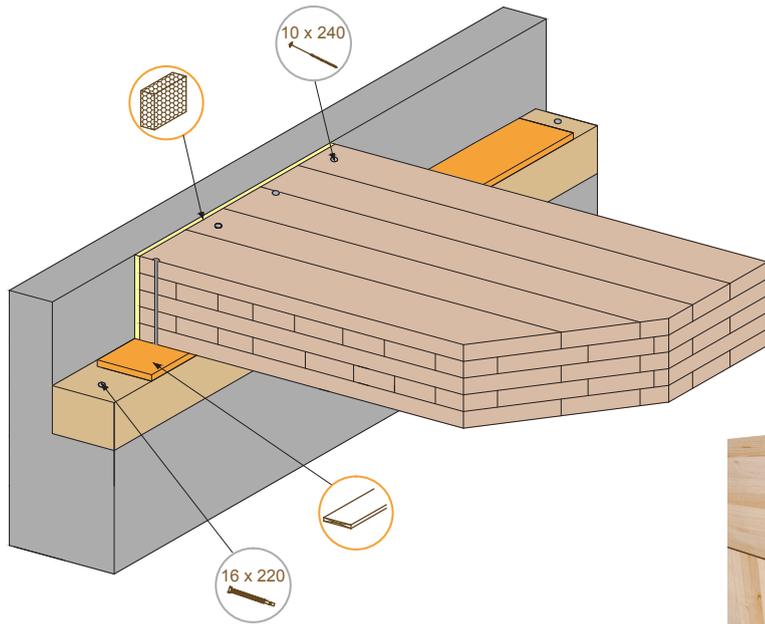
Variante I



ABDICHTUNG		KONSTRUKTION	
Erhöhte Anforderungen Schallschutz	Normale Anforderungen Schallschutz		

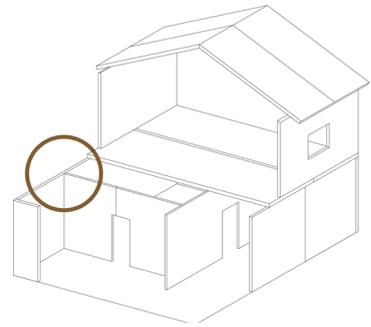
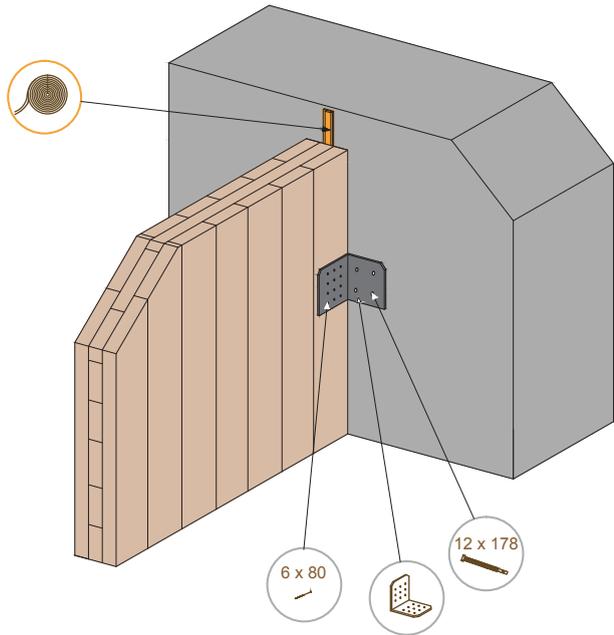
BBS DECKE - BETONWAND

Variante II



ABDICHTUNG		KONSTRUKTION	
Erhöhte Anforderungen Schallschutz	Normale Anforderungen Schallschutz		

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.

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 • www.binderholz.com

