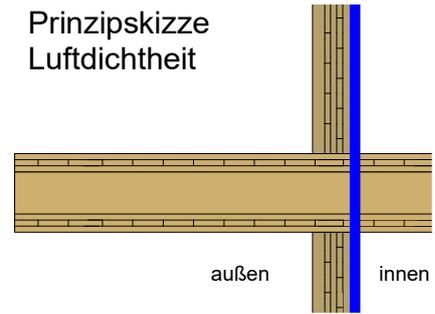
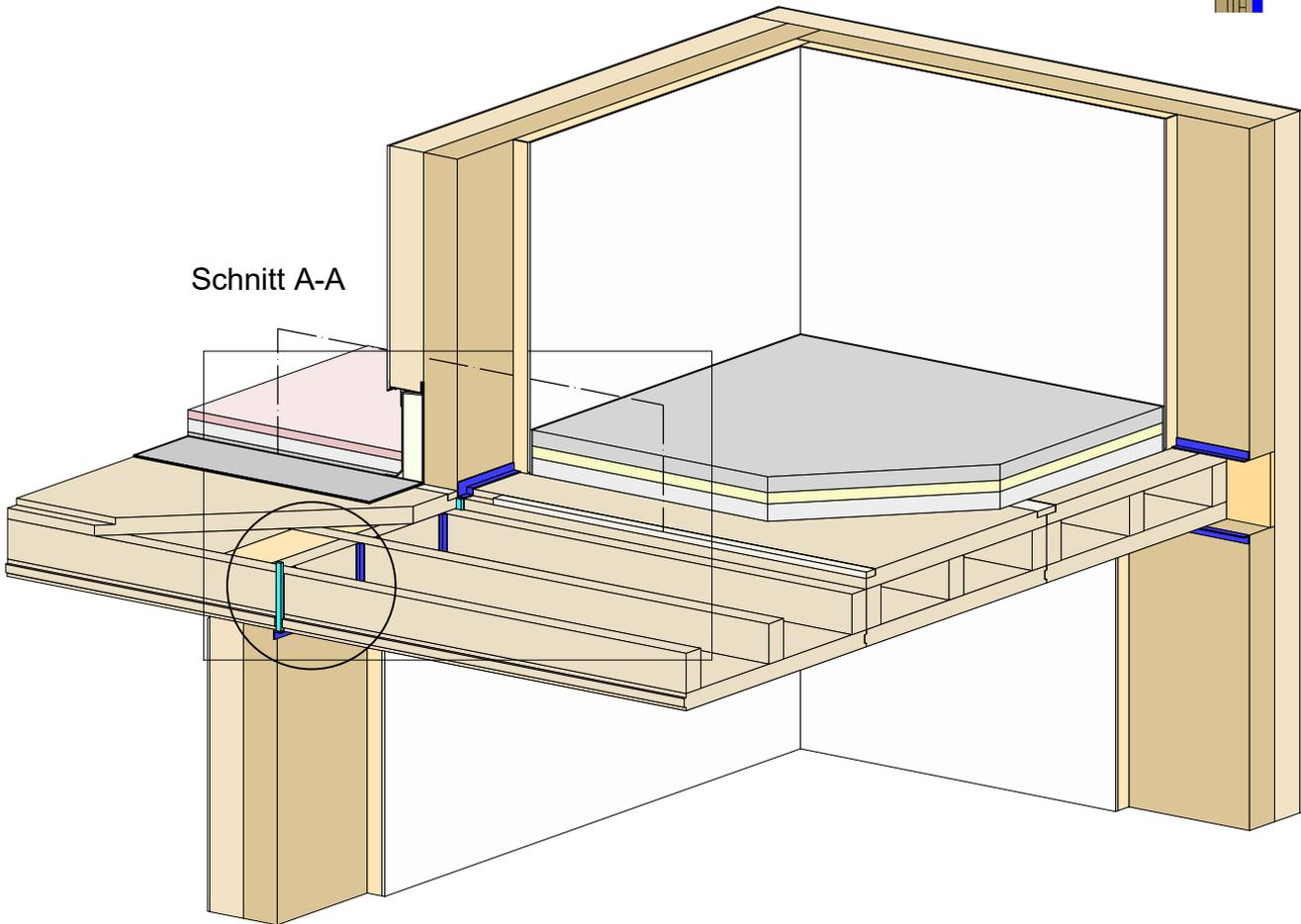


# 4.1 Auskragung in Außenbereich: Balkon Massivholzwand nicht sichtbar

Prinzipskizze  
Luftdichtheit

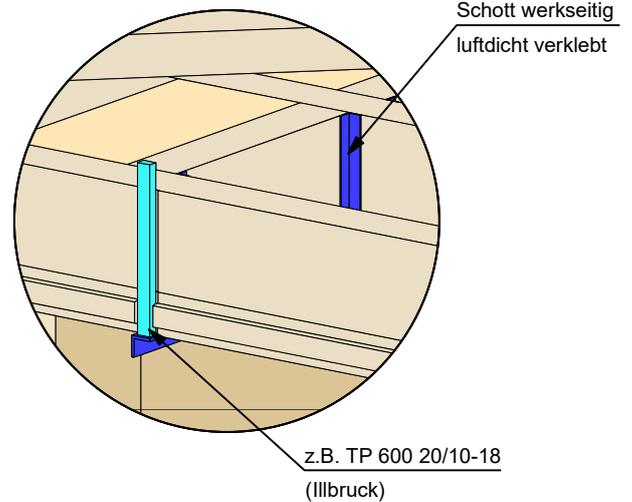
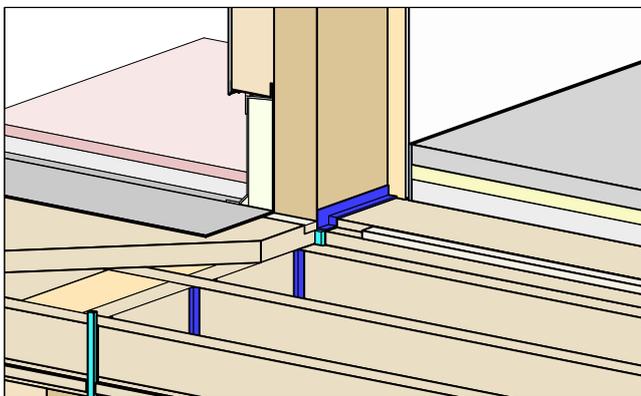


Übersicht



Schnitt A-A

Detail 4.1.a



CLT BOX - DECKE	Klebeband (luftdicht)	Estrich
CLT - WAND	vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht)	Trittschalldämmung
Schott	Abichtung (DIN 18531)	Schüttung
Einlegebrett	Balkonbelag	Kies auf Drainagematte
Holzfaserdämmung		

Planinhalt

**Auskragung in Außenbereich: Balkon**  
**Massivholzwand nicht sichtbar**

Übersicht

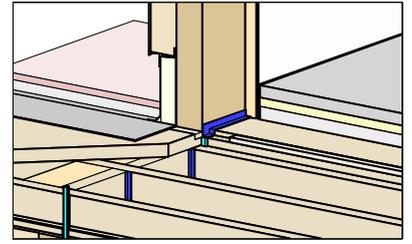
Datum  
07.07.2025

Maßstab  
1:25, 1:20

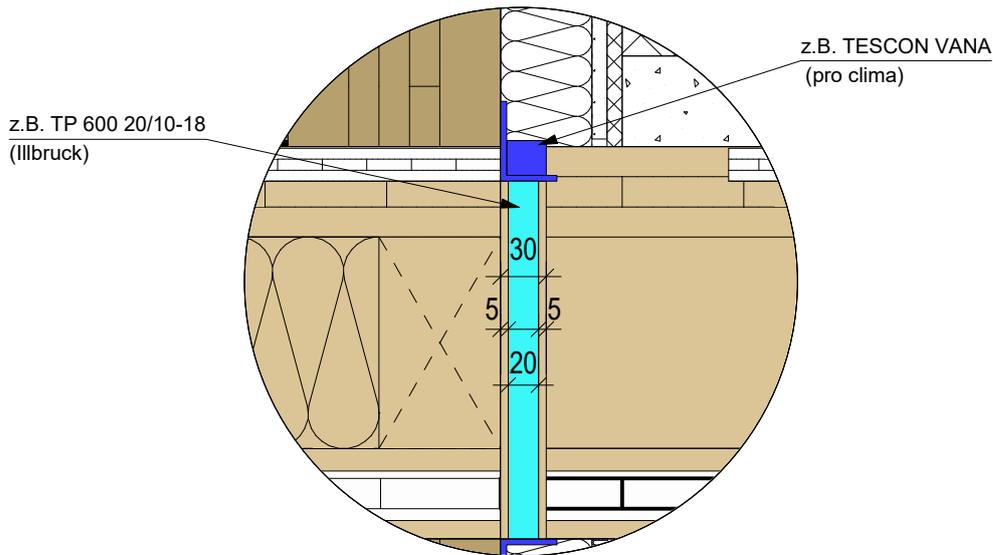
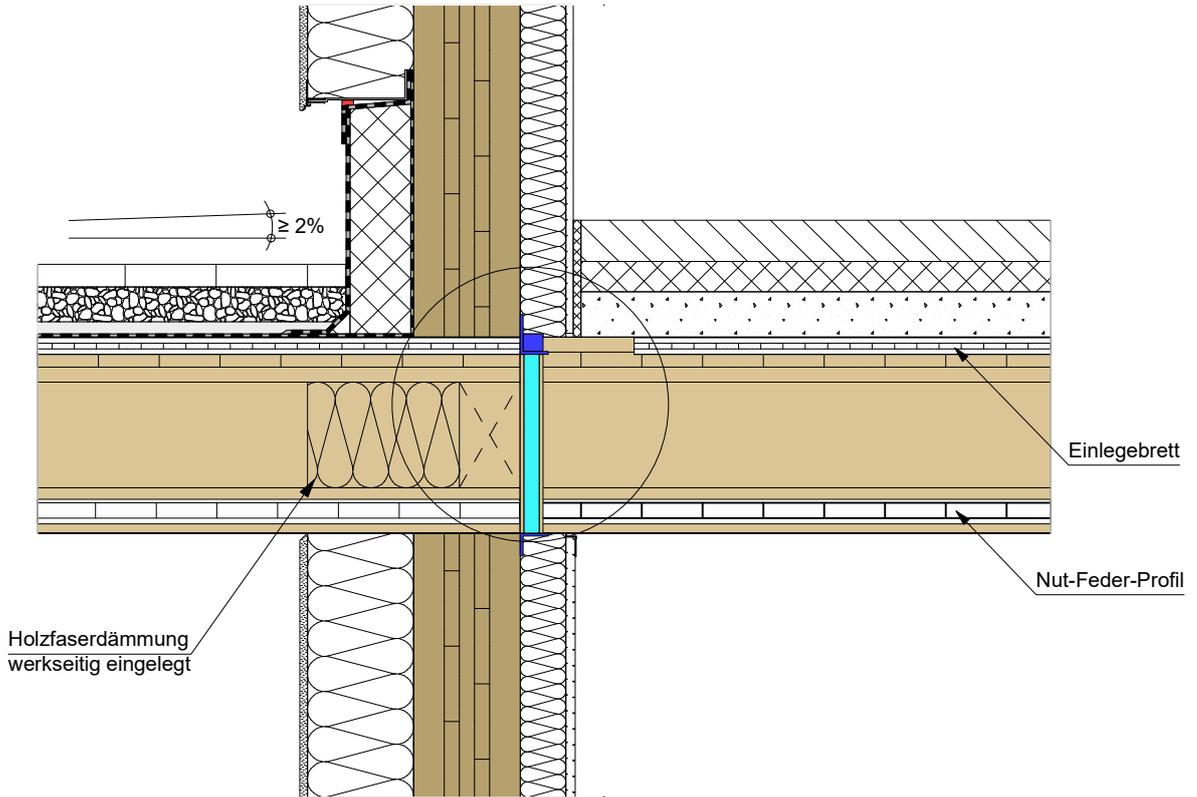


Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

Detail 4.1.a



Schnitt A-A



CLT BOX - DECKE	Klebeband (luftdicht)	WDVS - Putzsystem
CLT - WAND	vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht)	Holzfaserdämmung
Einlegebrett	Abdichtung (DIN 18531)	Putz oder Beplankung
		Kies auf Drainagematte
		Balkonbelag

Planinhalt

Detail 4.1.a  
Schnitt A-A

Datum  
07.07.2025

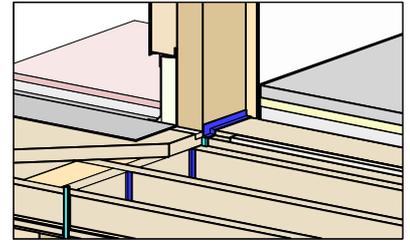
Maßstab  
1:10, 1:5



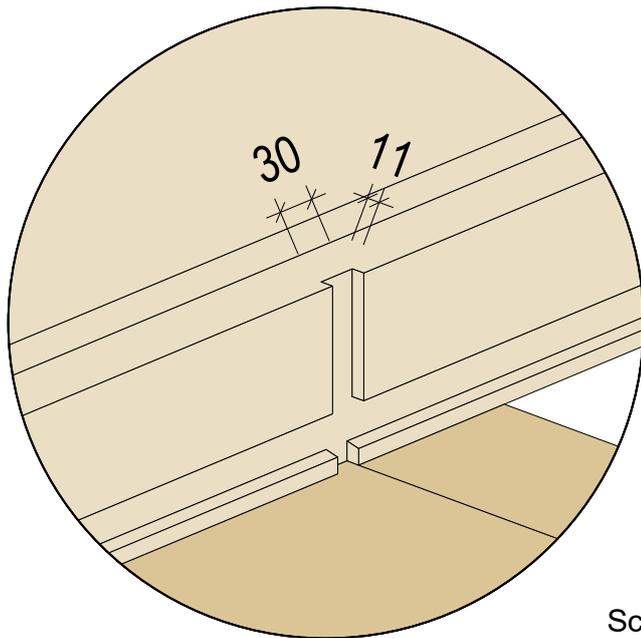
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden. 8-7 hergestellt werden.

# Detail 4.1.a

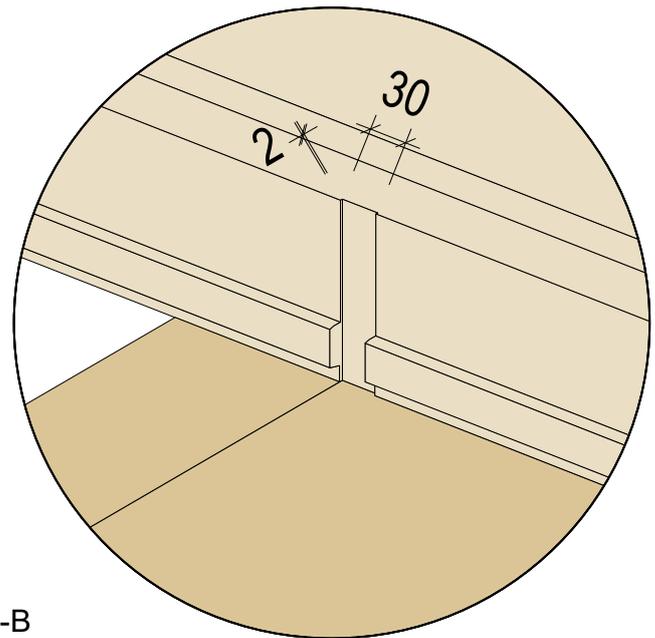
Ausbildung der Nut für das Fugendichtband



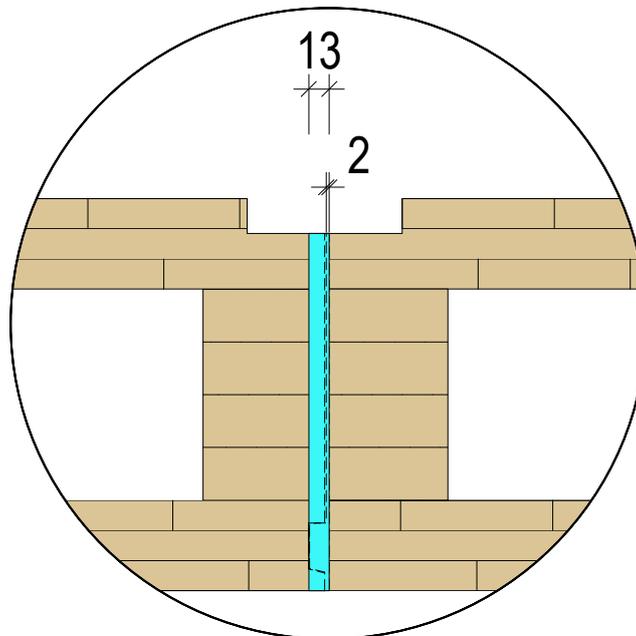
Nutprofil



Federprofil



Schnitt B-B



- CLT BOX - DECKE
- CLT - WAND
- vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht)

Planinhalt

Detail 4.1.a  
Ausbildung der Nut für das Fugendichtband

Datum  
07.07.2025

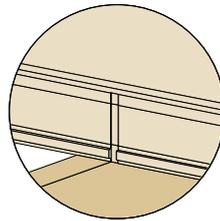
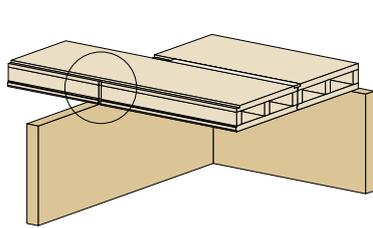
Maßstab  
1:5



Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

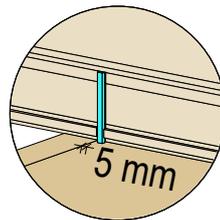
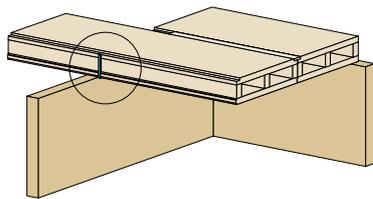
## 4.1.b Auskragung in Außenbereich: Balkon

### Bauablauf



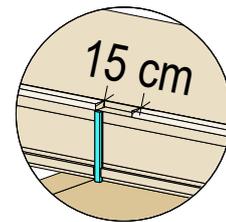
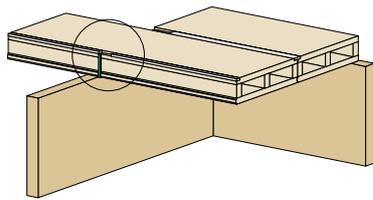
#### 1. Element verlegen

Element mit werkseitig vorgefräster Nut an der richtigen Stelle verlegen. Seite mit Feder 2 mm einlassen, Seite mit Nut bündig.



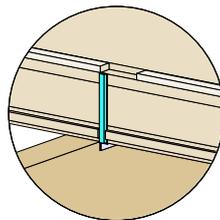
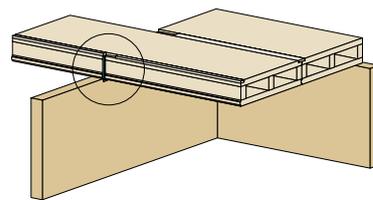
#### 2. Fugendichtband anbringen

5 mm vor der Wand ein geeignetes Fugendichtband z.B. TP 600 20/10-18 (Illbruck) von unten nach oben verkleben.



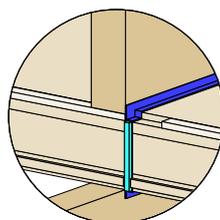
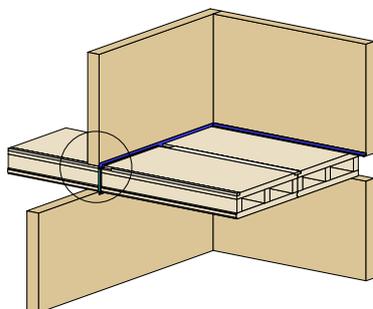
#### 3. Einlegebrett einbauen

Das Einlegebrett auf der auskragenden Seite bündig mit der Innenkante der Wand abschließen. Das Einlegebrett im Gebäude mit ca. 15 cm Abstand zu der Innenkante der Wand einbauen.



#### 4. Unterseite verkleben

Die Elemente umlaufend unterseitig mit der Wand verkleben. Das Fugendichtband muss überklebt werden.



#### 5. Oberseite verkleben

Die Elemente umlaufend oberseitig mit der Wand verkleben. Das Fugendichtband muss überklebt werden.

 CLT BOX - DECKE	 vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht)
 CLT - WAND	 Klebeband (luftdicht)
 Einlegebrett	

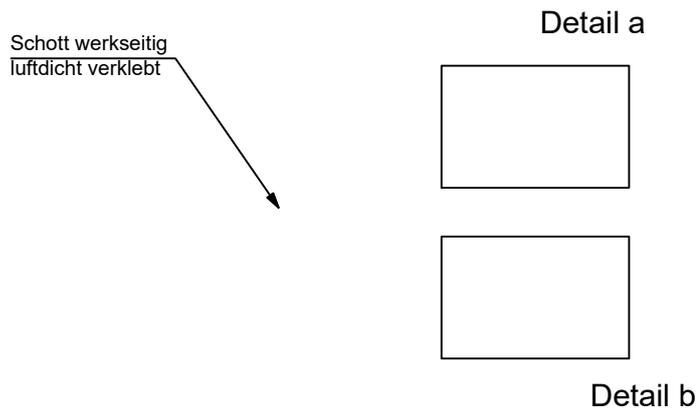
Planinhalt	
Auskragung in Außenbereich: Balkon	
Massivholzwand nicht sichtbar	
Bauablauf	

Datum	Maßstab
07.07.2025	1:75, 1:25



### 3.1.c Auskragung in Außenbereich: Balkon

Isometrie



Detail a

z.B. TESCON VANA

Detail b



z.B. ORCONF

z.B. EXPAND 1014  
(Rothoblaas)

-  CLT BOX - DECKE
-  CLT - WAND
-  Klebeband (luftdicht)

Planinhalt

Auskragung in Außenbereich:

Balkon

Isometrie

Datum  
07.09.2022

Maßstab  
1:10, 1:5



Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.