



**NAKAMOTO
FORESTRY**
EUROPE

**Konstruktions-Ideen
für Architekten.**

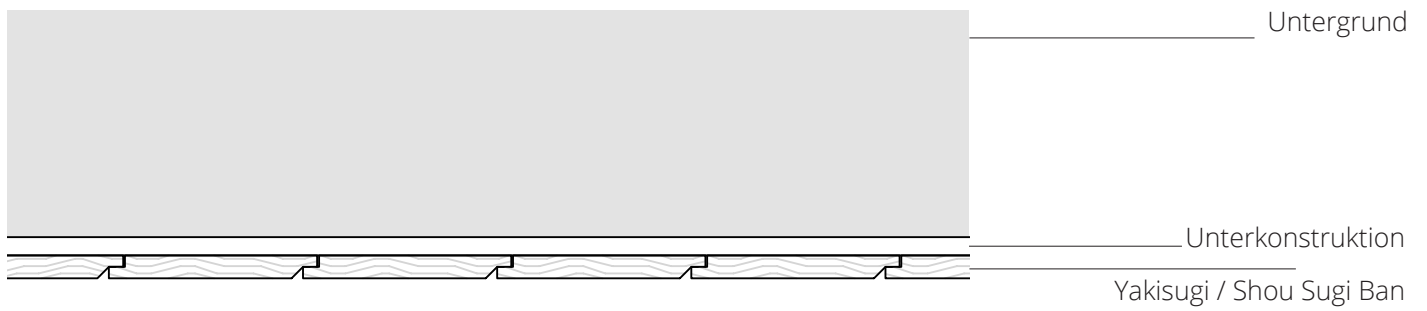


1	Fassaden und Wandverkleidungen	4
2	Vertäfelungen	12
3	Details	17
4	Aussenecken	21
5	Innenecken	26

1

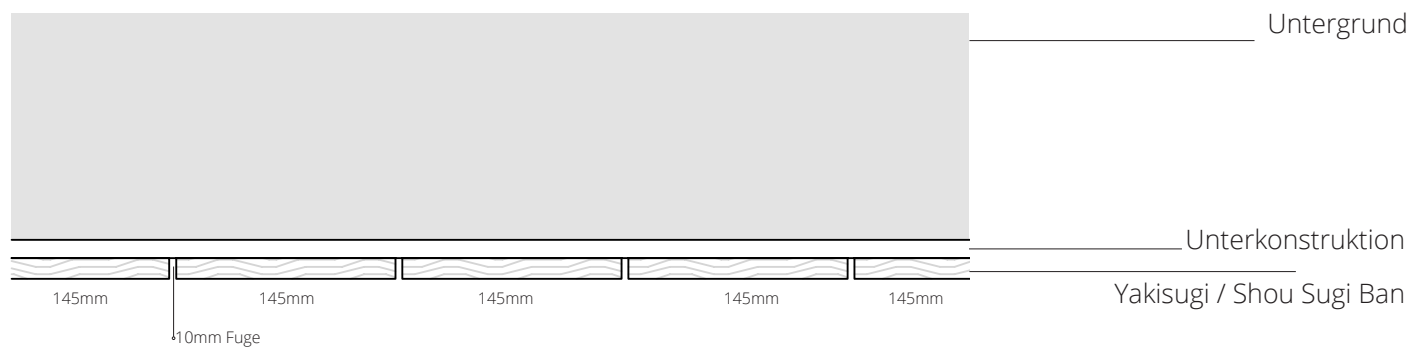
Fassaden und Wandverkleidungen

A. Profilbrettverkleidung



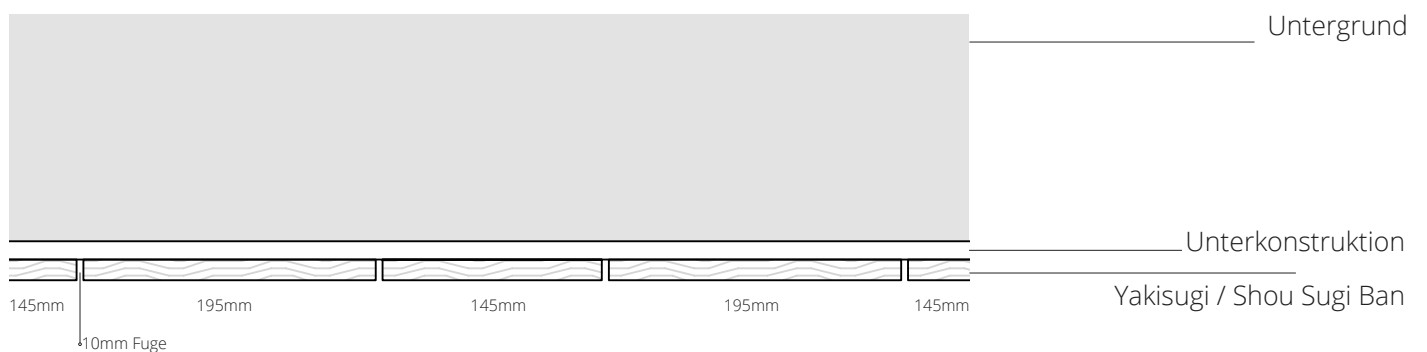
Hinweis: Installation sowohl horizontal als auch vertikal möglich.

B. 145 mm / Offene Verkleidung



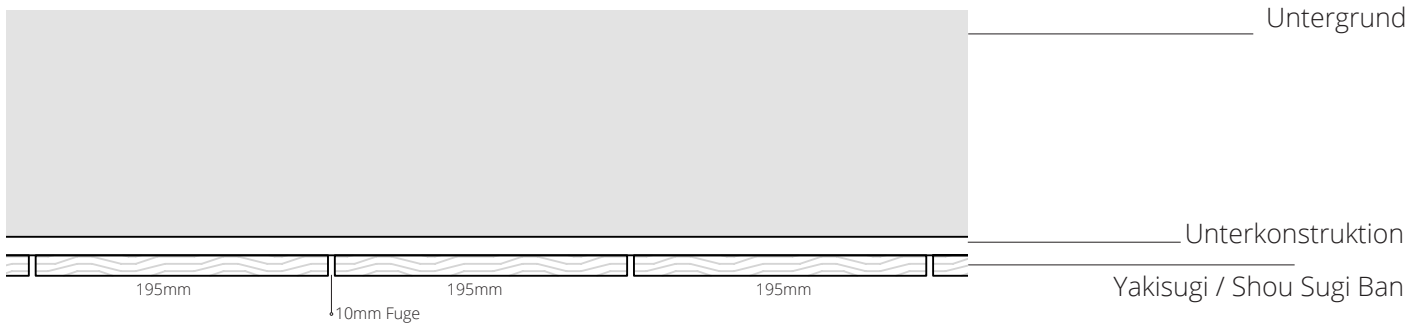
Hinweis: Schwarze Unterkonstruktion inklusive geeigneter Fassadenbahn für Witterungsschutz empfohlen.

C. 145 - 195 mm / Offene Verkleidung



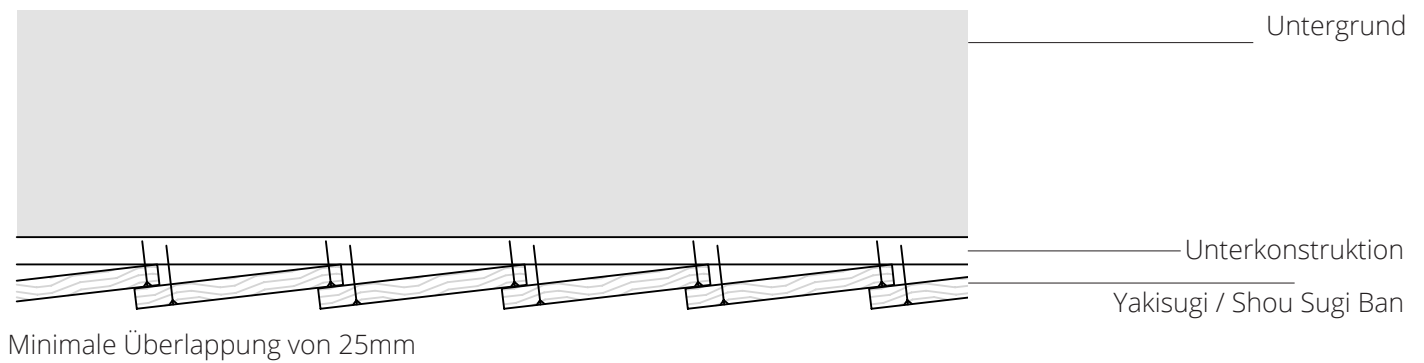
Hinweis: Schwarze Unterkonstruktion inklusive geeigneter Fassadenbahn für Witterungsschutz empfohlen.

D. 195 mm / Offene Verkleidung

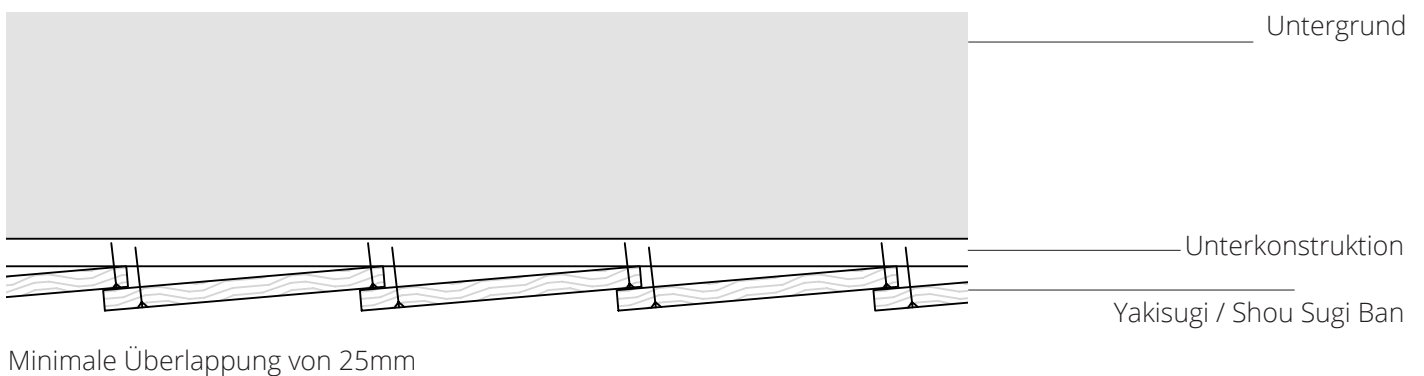


Hinweis: Schwarze Unterkonstruktion inklusive geeigneter Fassadenbahn für Witterungsschutz empfohlen.

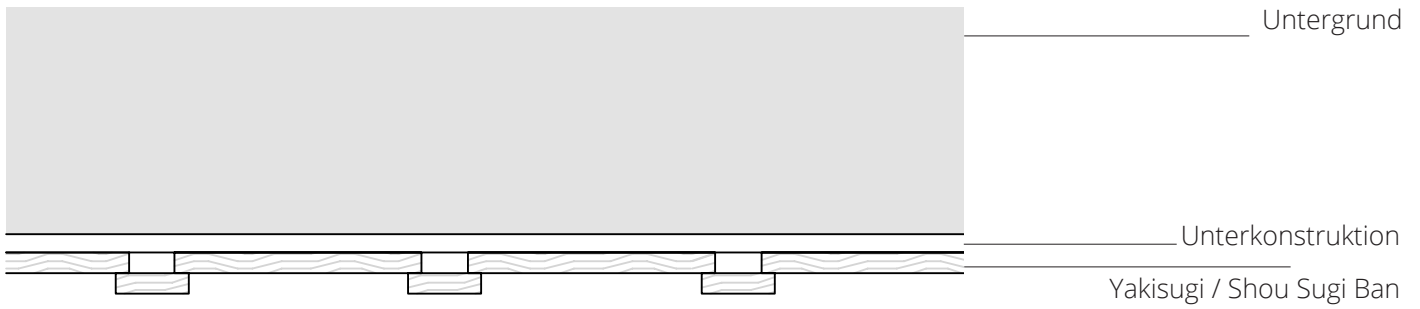
E. Stülpchalung (Vertikal oder Horizontal) - 145 mm



F. Stülpchalung (Vertikal oder Horizontal) - 195 mm

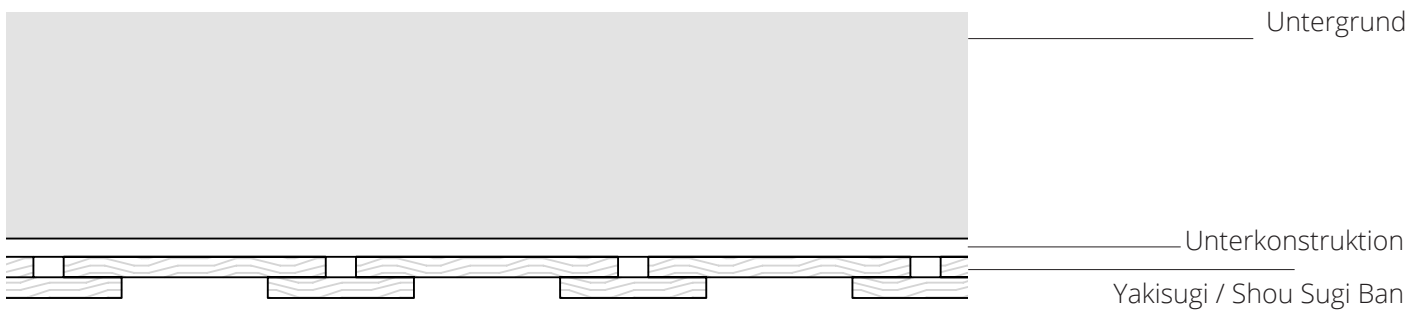


G. Deckleistenbekleidung



195 mm Yakisugi-Bretter / 89 mm Yakisugi-Deckleisten

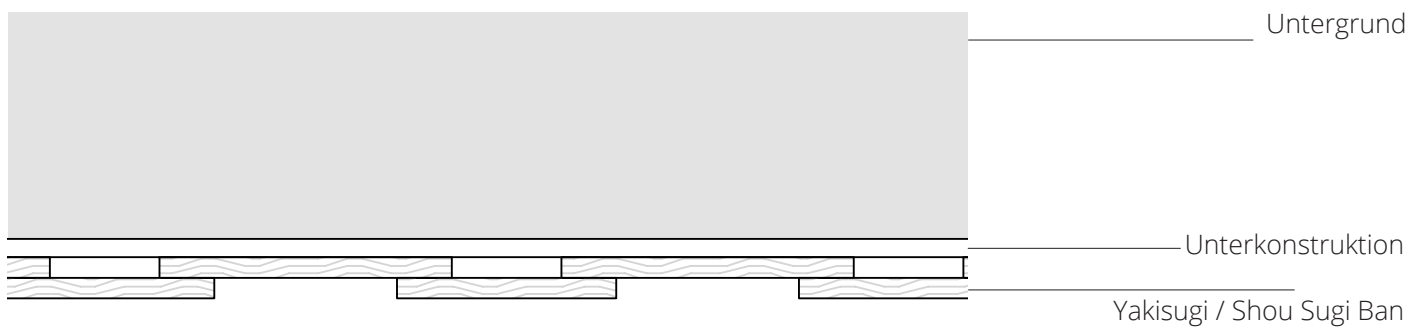
H. Deckleistenbekleidung



195 mm Yakisugi-Bretter / 102 mm Yakisugi-Deckleisten *

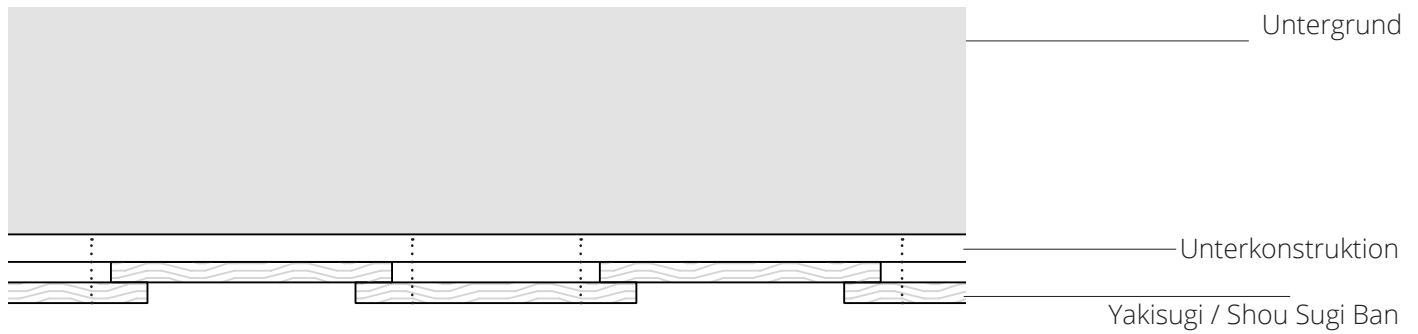
* Die Deckleisten 102mm sind kein Nakamoto Forestry Standard-Produkt und müssen in Japan bestellt werden oder alternativ individuell vor Ort aus den Standardbrettern (145mm oder 195mm) längs zugeschnitten werden.

I. Boden-Deckel-Bekleidung



195 mm Yakisugi-Bretter / 145 mm Yakisugi-Deckel

J. Boden-Deckel-Bekleidung



195 mm Yakisugi-Bretter / 195 mm Yakisugi-Deckel
 Minimale Überlappung 25 mm

Hinweis: Verformung der Bretter ohne montierte Kanthölzer möglich.

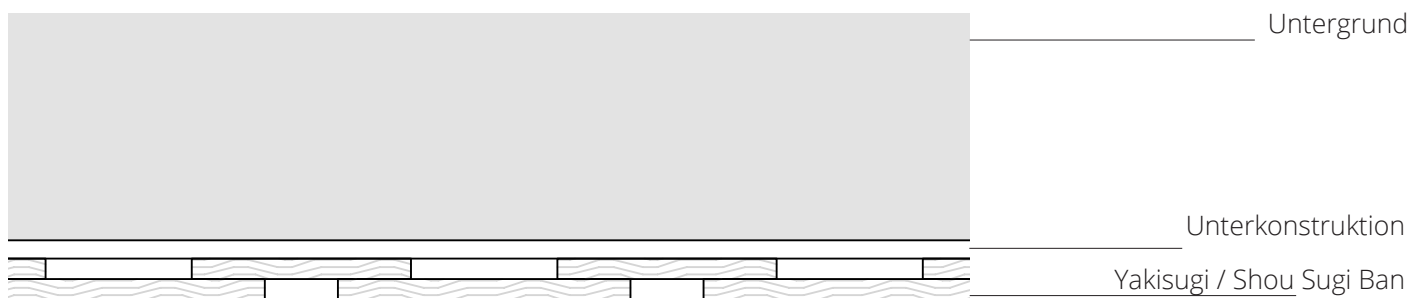
K. Boden-Deckel-Bekleidung



145 mm Yakisugi-Bretter / 145 mm Yakisugi-Deckel
 Minimale Überlappung 25 mm

Hinweis: Verformung der Bretter möglich.

L. Boden-Deckel-Bekleidung



145 mm Yakisugi-Bretter / 195 mm Yakisugi-Deckel
 Minimale Überlappung 25 mm

Hinweis: Verformung der Bretter möglich.







2

Vertäfelungen Anordnungsvorschläge

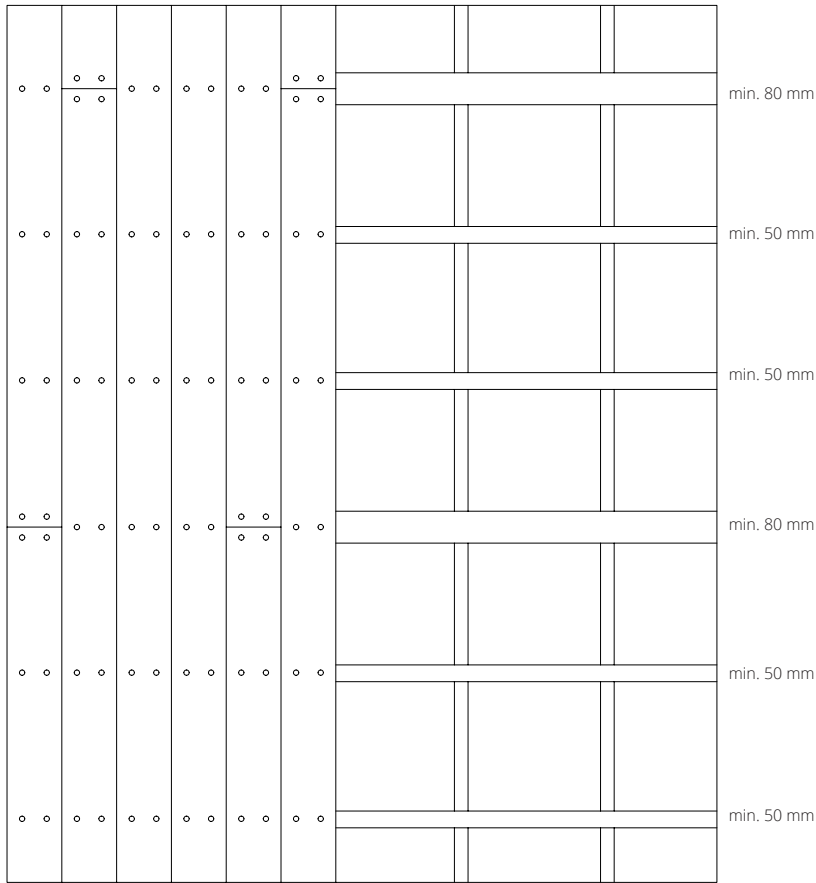
Hinweis zum gesamten Kapitel:

Nakamoto Forestry empfiehlt einen Befestigungsmittelabstand von 40-60cm.

not for construction | ohne Gewähr



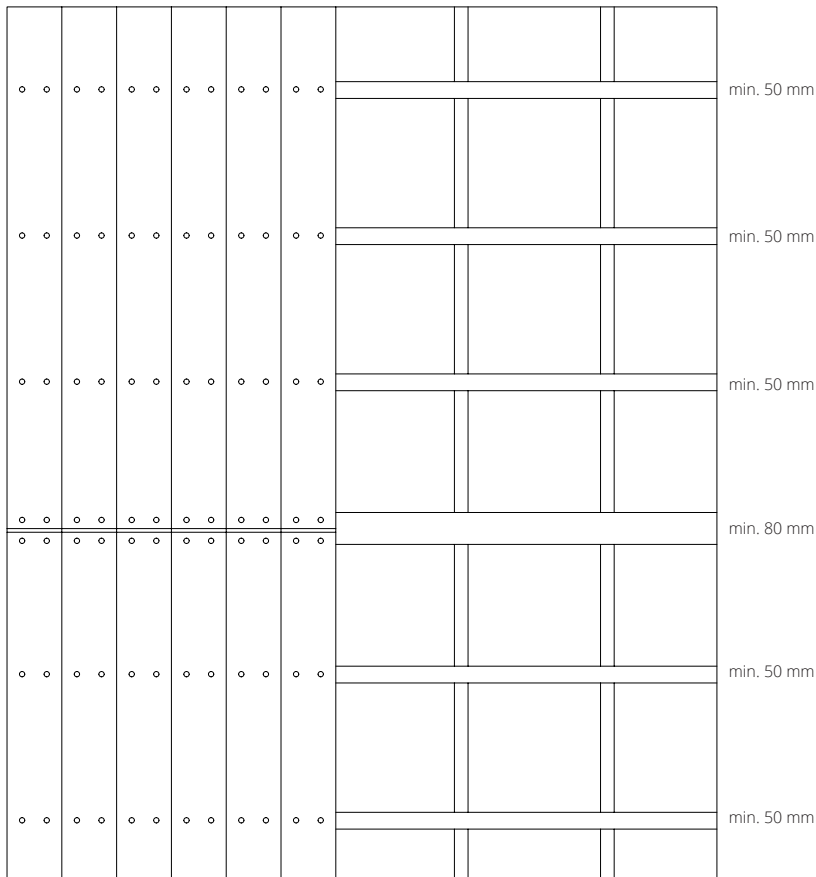
A. Vertäfelung Variante 1



Nakamoto Forestry empfiehlt einen Befestigungsmittelabstand von 40-60cm

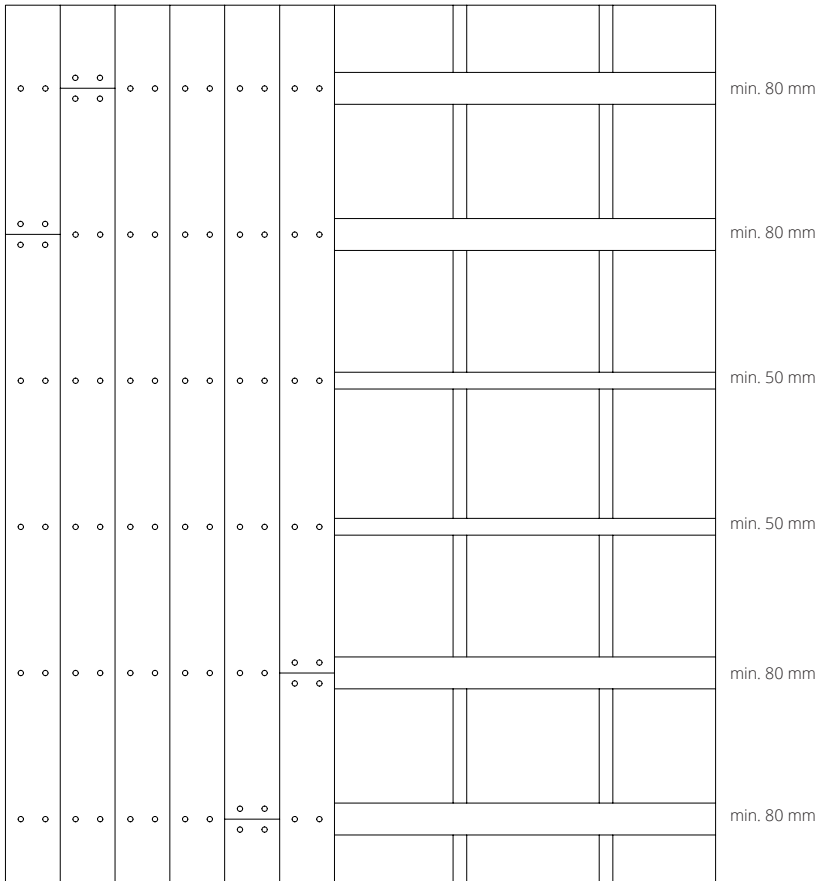
80 mm minimale Lattenbreite bei Stößen
 50 mm minimaler Lattenbreite für Zwischenlattenungen
Hinweis: Stöße 15° hinterschnitten oder mit Z-Profilen

B. Vertäfelung Variante 2



80 mm minimale Lattenbreite bei Stößen
 50 mm minimaler Lattenbreite für Zwischenlattenungen
Hinweis: ggf. Nutzung eines Z-Profilen an den Stößen

C. Vertäfelung Variante 3



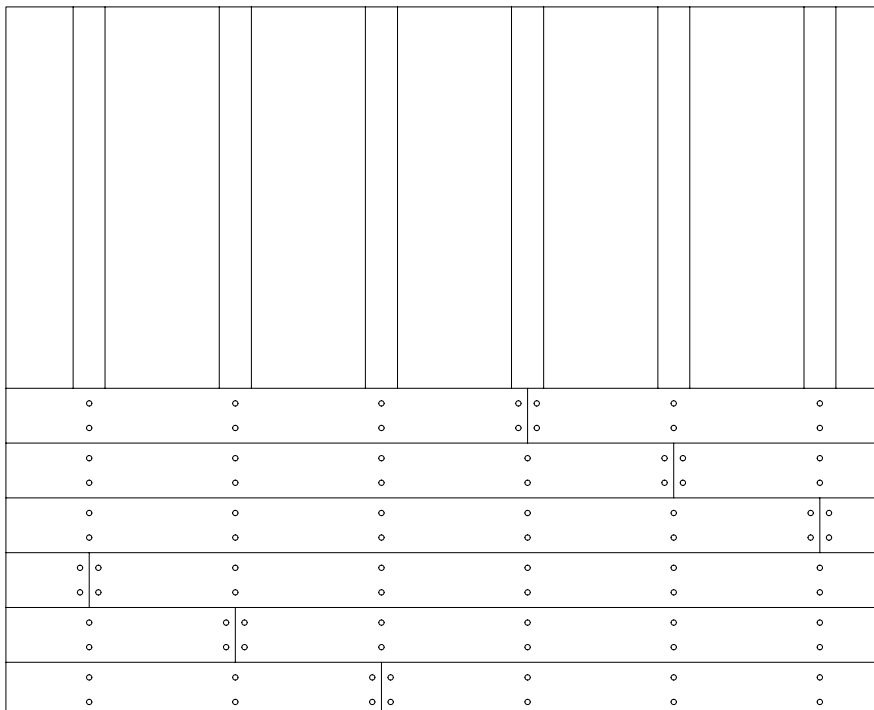
80 mm minimale Lattenbreite bei Stößen

50 mm minimaler Lattenbreite für Zwischenlatten

Hinweis: Stöße 15° hinterschnitten oder mit Z-Profilen

D. Vertäfelung Variante 4

80 mm 80 mm 80 mm 80 mm 80 mm 80 mm



Hinweis: Bei vertikaler Lattung ist eine Konterlattung zur Hinterlüftung notwendig.

Vertikale Lattung

80 mm minimale Lattenbreite bei Stößen



E. Vertäfelung Variante 5

80 mm		40 mm		40 mm		80 mm		40 mm		40 mm	
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

Hinweis: Bei vertikaler Lattung ist eine Konterlattung zur Hinterlüftung notwendig.

Vertikale Lattung
 80 mm minimale Lattenbreite bei Stößen
 50 mm minimale Lattenbreite für Zwischenlattungen

F. Vertäfelung Variante 6

50 mm		50 mm		50 mm		80 mm		50 mm		50 mm	
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

Hinweis: Bei vertikaler Lattung ist eine Konterlattung zur Hinterlüftung notwendig.

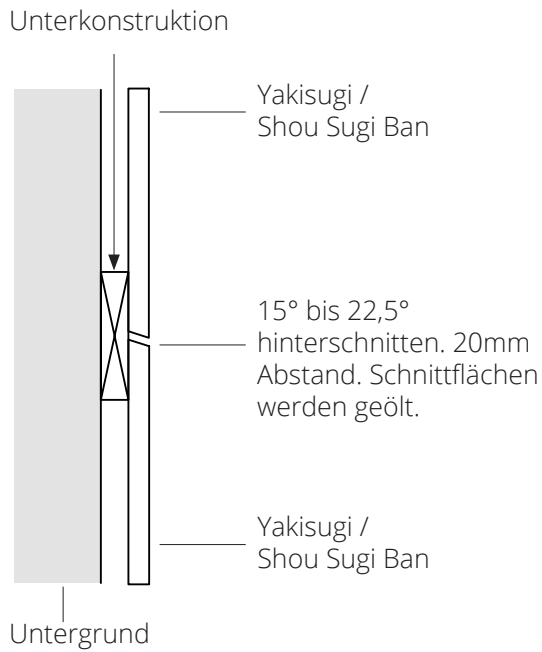
Vertikale Lattung
 80 mm minimale Lattenbreite bei Stößen
 50 mm minimaler Lattenbreite für Zwischenlattungen



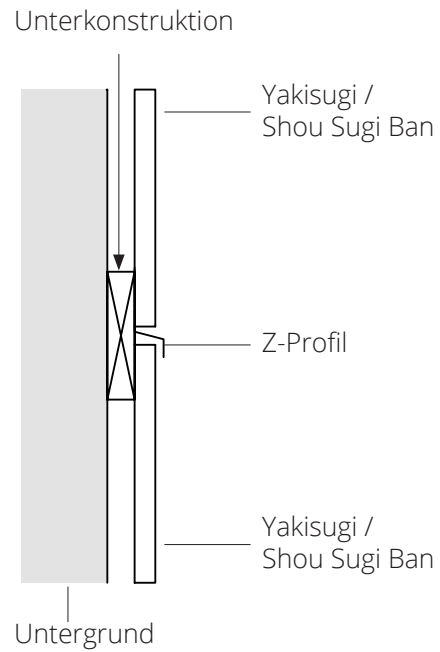
3

Details

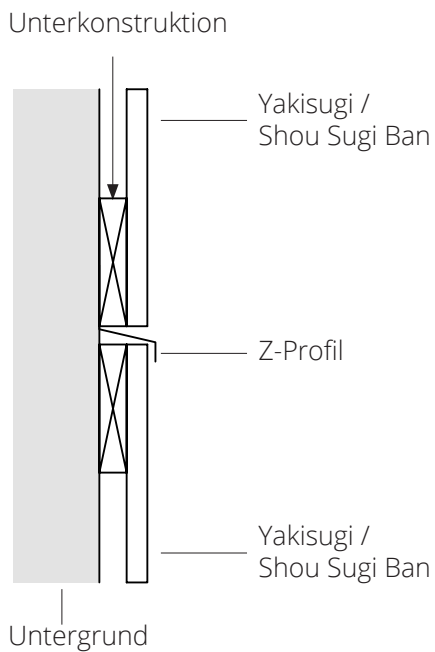
A. Vertikale Anordnung Flachstoß



B. Vertikale Anordnung Stoßfuge

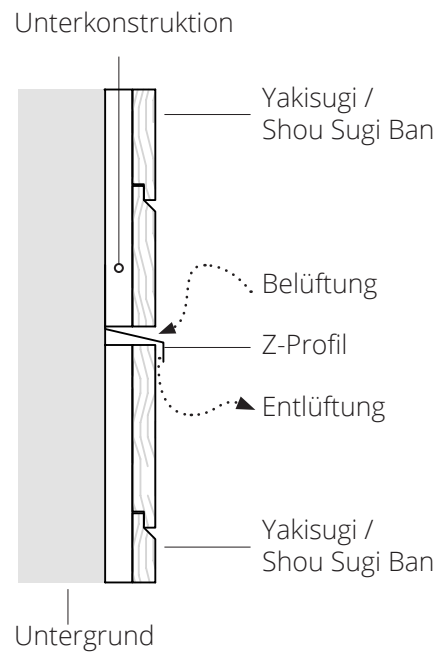


C. Vertikale Anordnung Stoßfuge

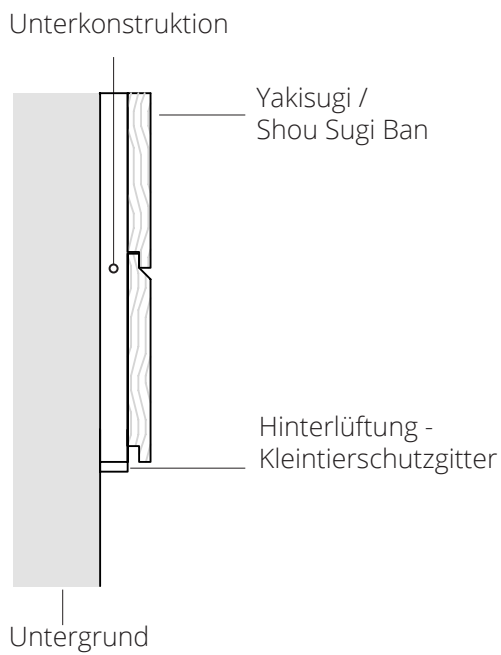


Hinweis: Kann hinterlüftet werden.

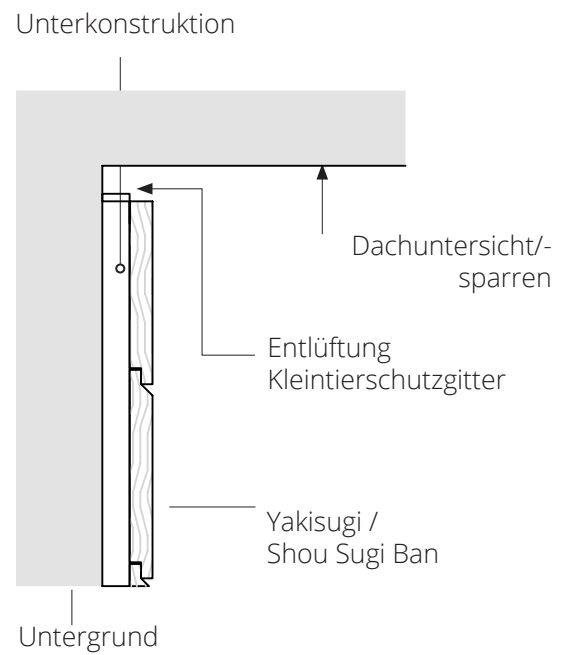
D. Horizontale Anordnung Hinterlüftung



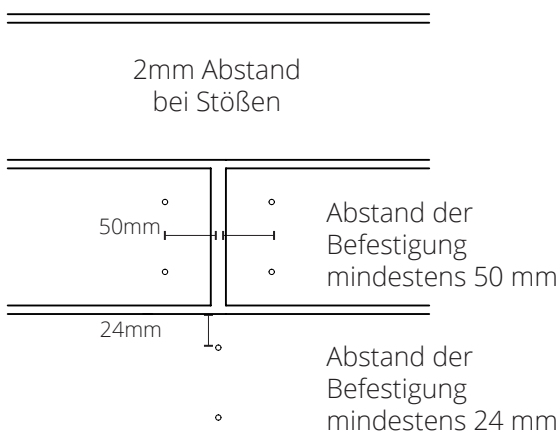
**E. Horizontale Anordnung
Hinterlüftung (Sockel)**



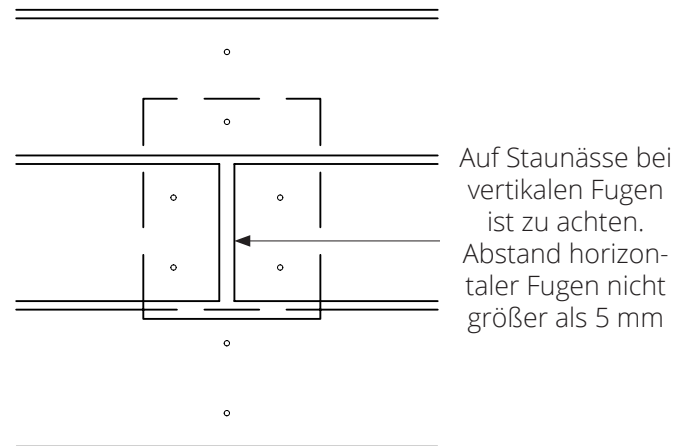
F. Entlüftung an Dachuntersicht /-sparren



G. Horizontale Anordnung Flachstoß



H. Horizontale Anordnung Stoßfuge





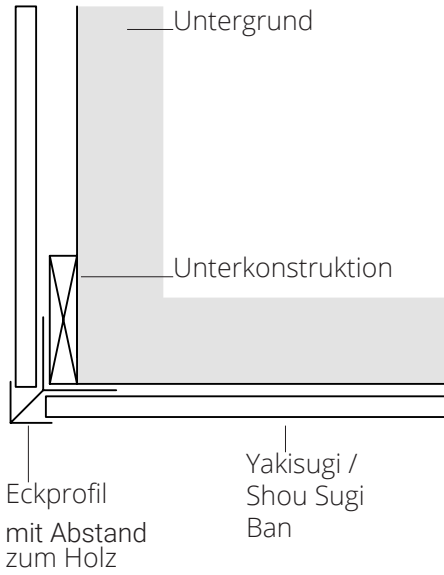
4

Eckdetails Aussen

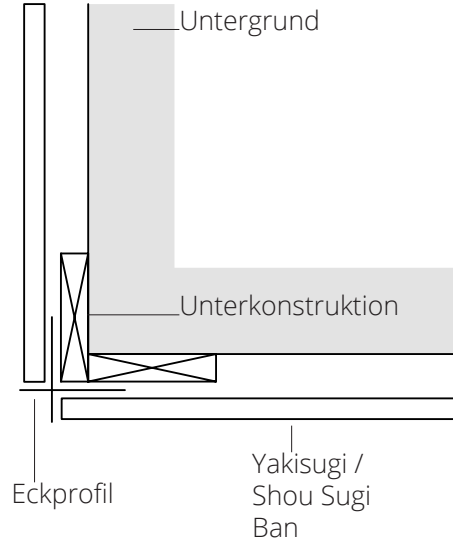




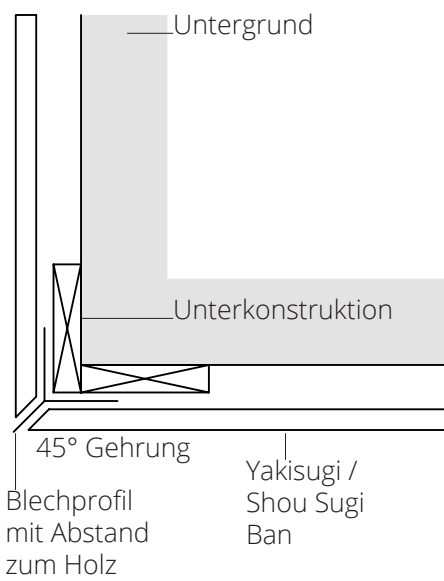
A. Grundriss Aussenecke Metall



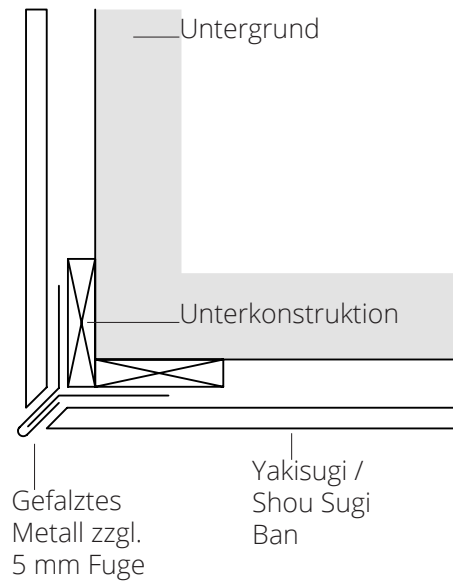
B. Grundriss Aussenecke Metall



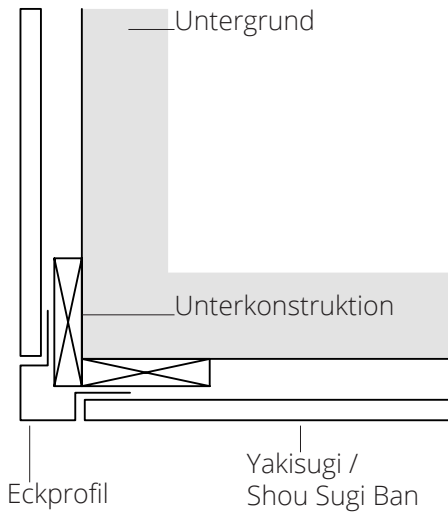
C. Grundriss Aussenecke Metall



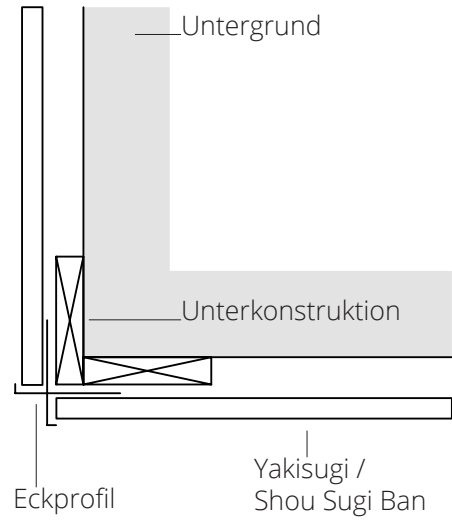
D. Grundriss Aussenecke Metall



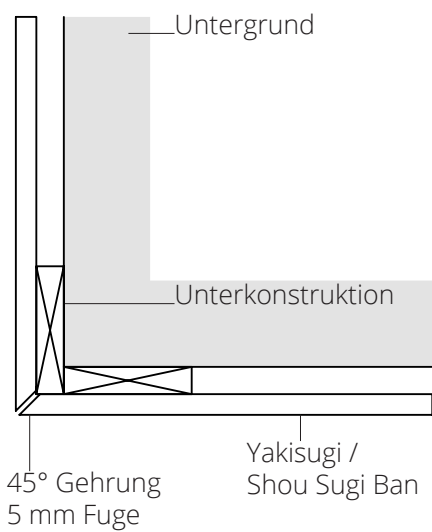
E. Grundriss Aussenecke Metall



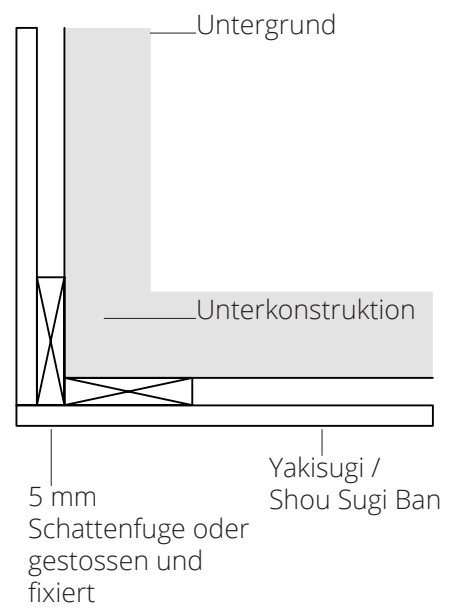
F. Grundriss Aussenecke Metall



G. Grundriss Aussenecke Holz



H. Grundriss Aussenecke Holz

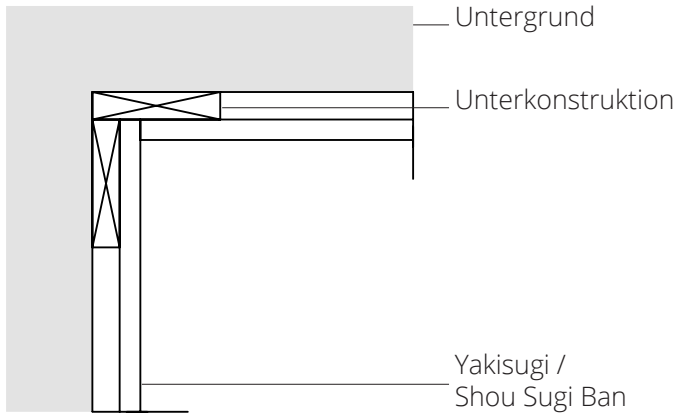


5

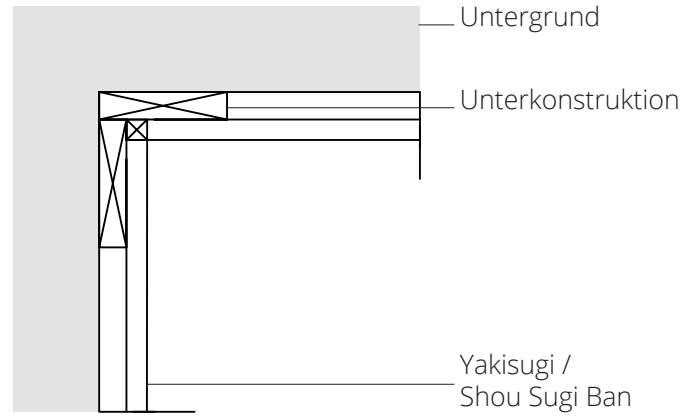
Eckdetails Innen



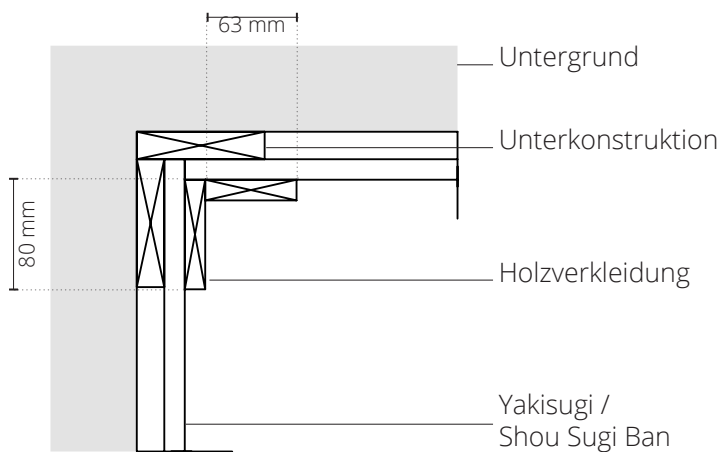
A. Grundriss Innenecke Holz



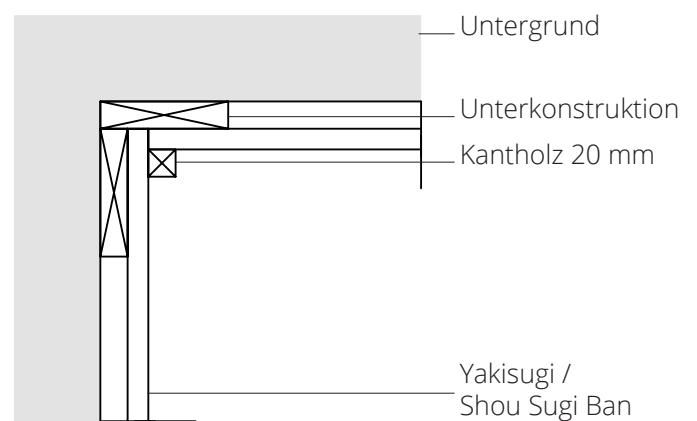
B. Grundriss Innenecke Holz



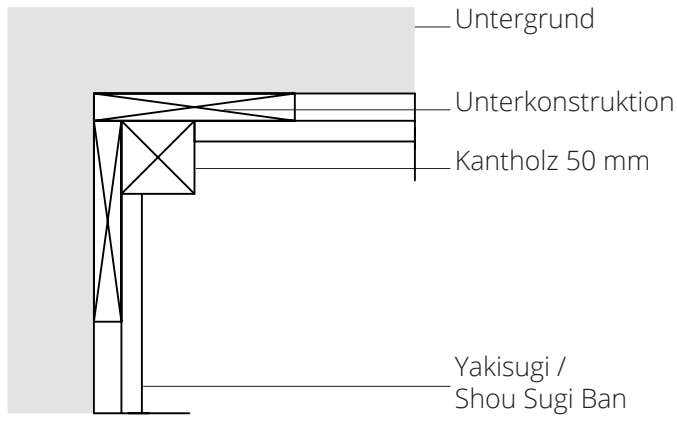
C. Grundriss Innenecke Holz



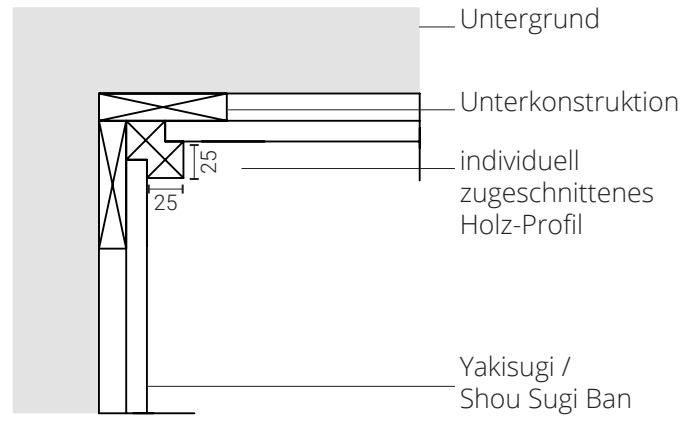
D. Grundriss Innenecke Holz



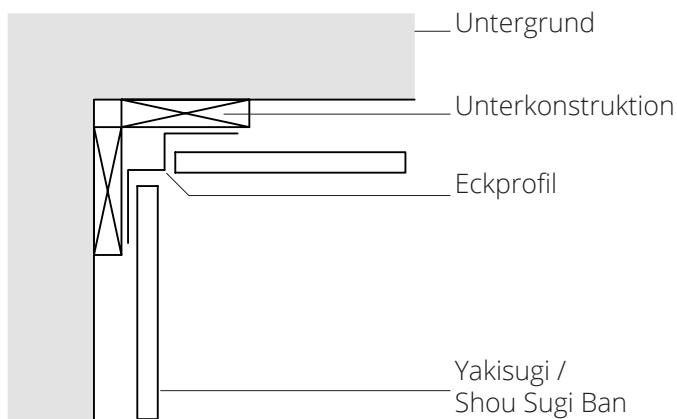
E. Grundriss Innenecke Holz



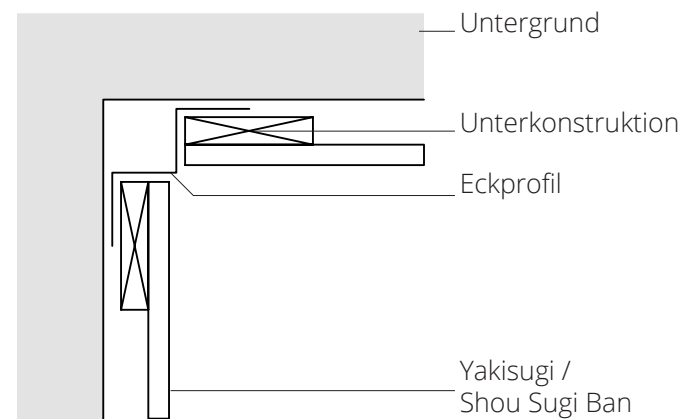
F. Grundriss Innenecke Holz



G. Grundriss Innenecke Metall



H. Grundriss Innenecke Metall





Allgemeine Bemerkungen

1. Die empfohlenen Detailbeispiele müssen für vertikale oder andere Verlegarten entsprechend angepasst werden.
2. Verkleidung und Kopfnägel sind für alle Ausseninstallationen erforderlich.
3. Überprüfen Sie alle Abmessungen und Längen- und Höhenangaben.
4. Diese Details sind NICHT für die Konstruktion bestimmt. Nakamoto Forestry kann keine Verantwortung für den Entwurf und die Konstruktion von Kundenprojekten übernehmen. Diese Zeichnungen dienen lediglich als Beispiele und Inspiration zum Einsatz unserer Produkte.
5. Generell sollte der Abstand der Traglattung kleiner oder gleich 62,5 cm (Holzbauraster) sein.
6. Alle Befestigungsmittel sollten mindestens CRC II entsprechen (Edelstahl, A2 säurebeständig wg. Gerbstoffen)
7. Bei offenen Fugen sollte die Unterkonstruktion ebenfalls mit CRC II Edelstahlschrauben befestigt werden.

