

2. Technik / Grundlagen	2
2.5 Fußbodentrennlinie / Bodendichtung	2
2.5.1 Türstärke 40 mm	3
2.5.2 Türstärke 43 mm	7
2.5.3 Türstärke 50 mm	11
2.5.4 Türstärke 54 mm	15
2.5.5 Türstärke 65 mm	21
2.5.6 Türstärke 68 mm	24
2.5.7 Türstärke 70 mm	31
2.5.8 Türstärke 71 mm	34
2.5.9 Türstärke 105 mm	36

2.5 2. Technik / Grundlagen

Fussbodenentrennlinie / Bodendichtung

Bodendichtungen

Bodendichtungen können aus verschiedenen Gründen eingesetzt werden. Bei Rauchschutztüren sind sie unverzichtbar. Auch im Bereich von Schallschutztüren sind sie zwingend notwendig. Je nach Schallschutzklasse können auch 2 Bodendichtungen in einer Tür zum Einsatz kommen.

Um die maximale Wirksamkeit einer Bodendichtung zu garantieren, ist es notwendig, dass die Dichtung auf der ganzen Länge sauber am Boden anliegt. Hochflorige Teppiche, unebene Böden, oder auch Fliesenfugen, können die Wirksamkeit einer Bodendichtung erheblich verschlechtern.

Um die besten Ergebnisse zu erzielen, ist es empfehlenswert Schwellen (z.B. Aluschienen) einzusetzen und eine Fussbodenentrennung vorzunehmen.

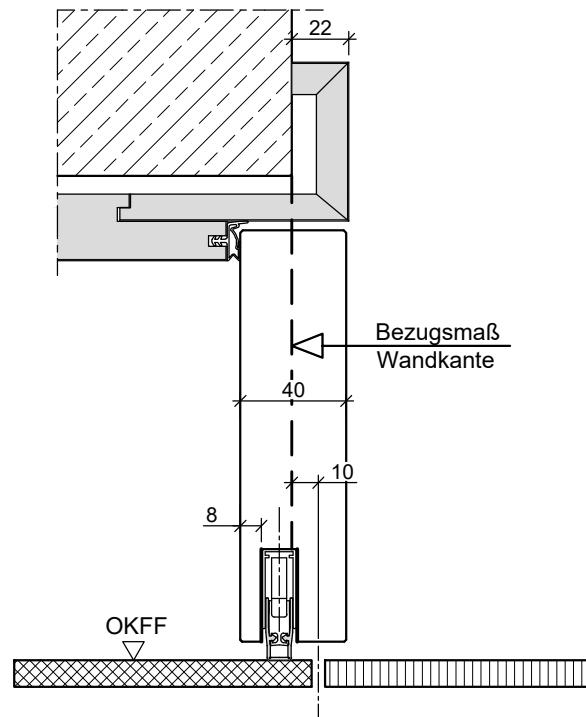
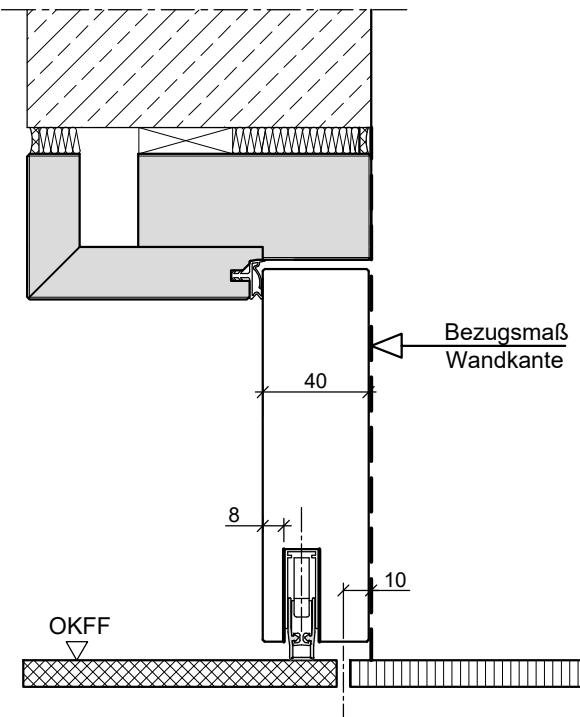
Fussbodenentrennlinie

Der Fussboden wird meistens vor Montage eines Türlementes verlegt. Besonders bei unterschiedlichen Bodenbelägen, sollte der Übergang von einem zum anderen Belag schon aus optischen Gründen unter dem geschlossenen Tüblatt verlaufen. Wenn aber zusätzlich noch eine Bodendichtung, oder eine Bodenschiene zum Einsatz kommt, ist es wichtig, dass die Trennlinie möglichst genau gesetzt wird, um den Bodendichtungen später eine optimale Auflage bieten zu können.

Die Nachfolgenden Zeichnungen verschaffen Ihnen einen Überblick über die Positionen der Bodendichtungen in unseren Türen geordnet nach Türstärken. Anhand dieser Zeichnungen ist die optimale Position einer Fussbodenentrennung ersichtlich.

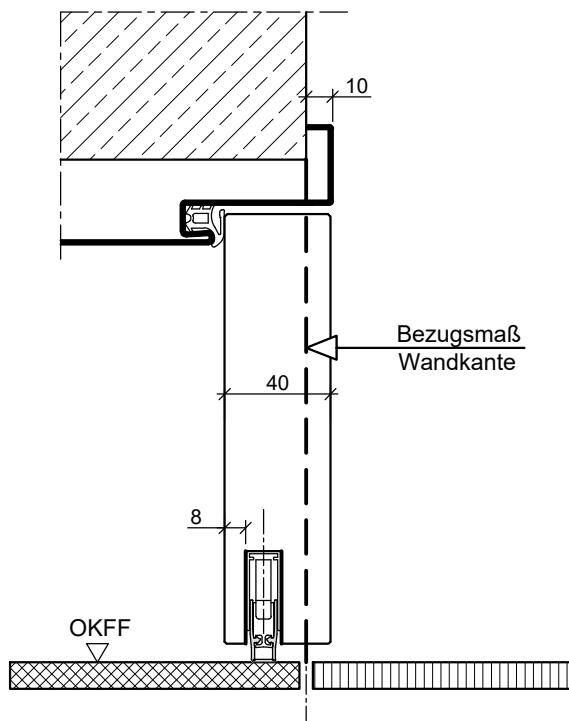
2.5.1 Fussbodentrennlinie / Bodendichtung

Türstärke 40 mm

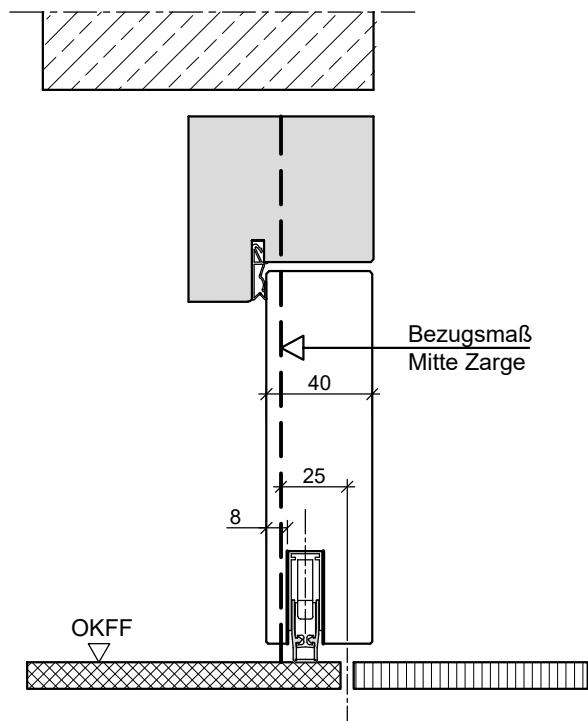


2.5.1 Fussbodentrennlinie / Bodendichtung

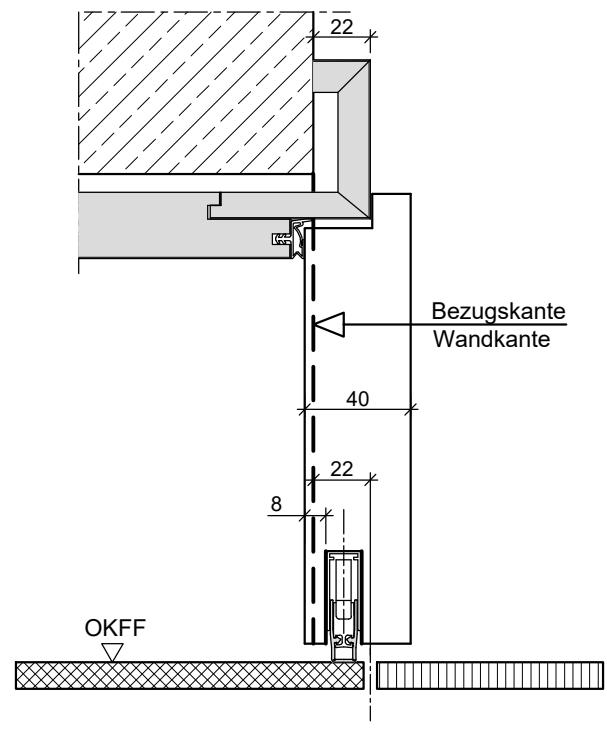
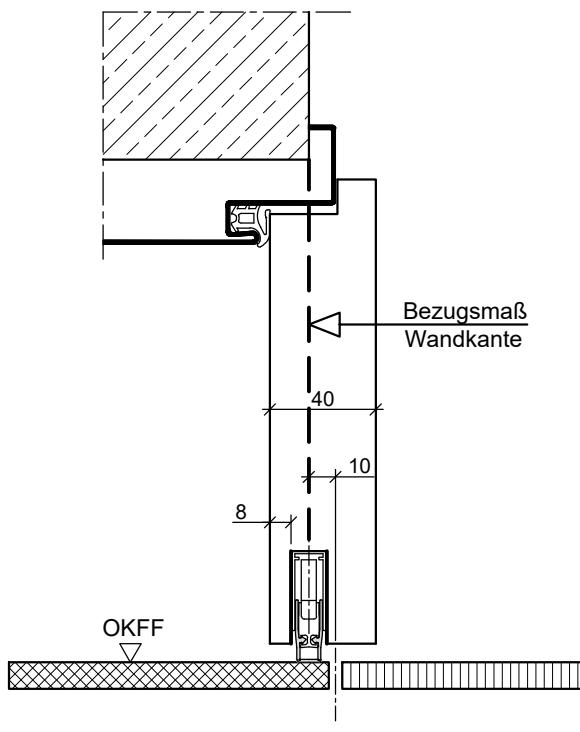
Türstärke 40 mm



HW40-stumpf in Stahlzarge

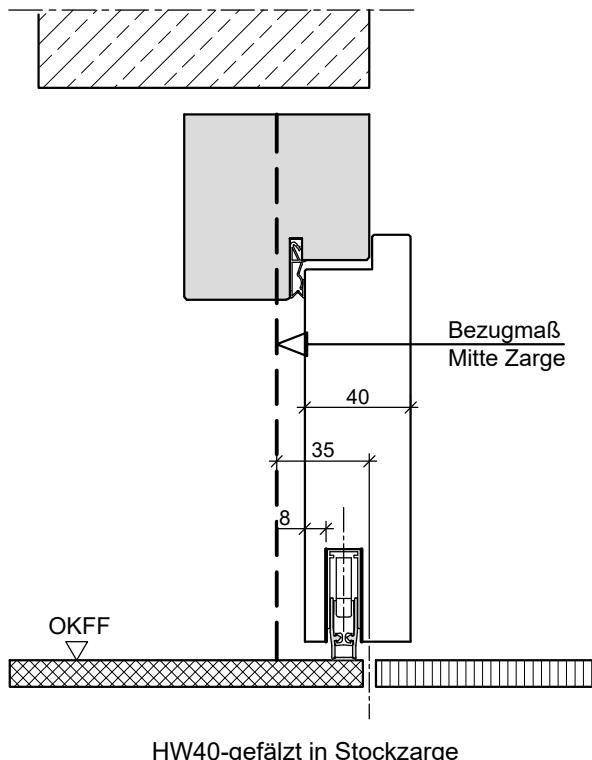


HW40-stumpf in Stockzarge



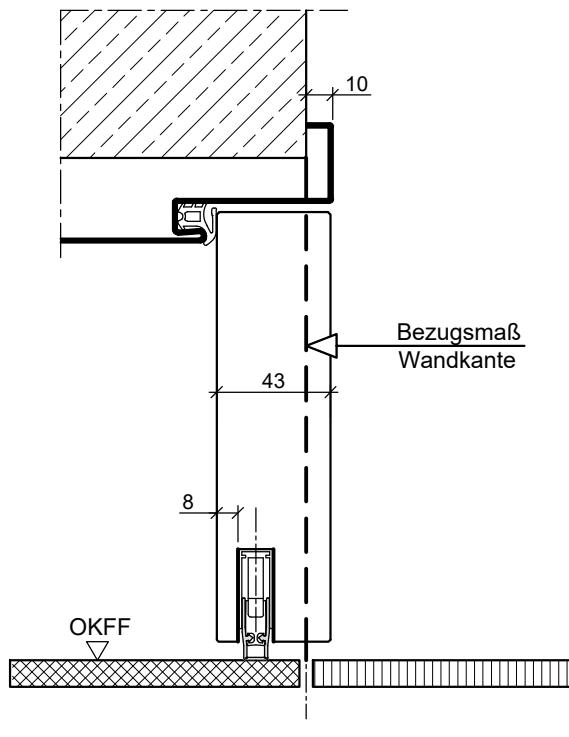
2.5.1 Fussbodentrennlinie / Bodendichtung

Türstärke 40 mm

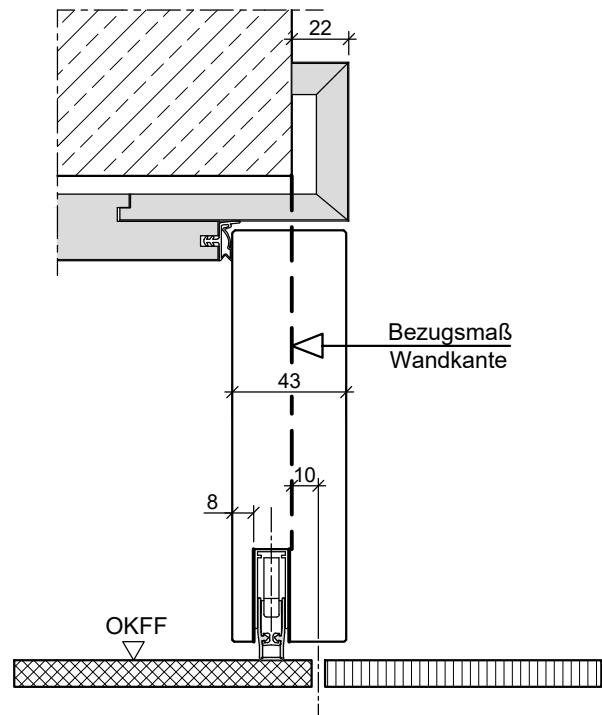


2.5.2 Fussbodenentrennlinie / Bodendichtung

Türstärke 43 mm



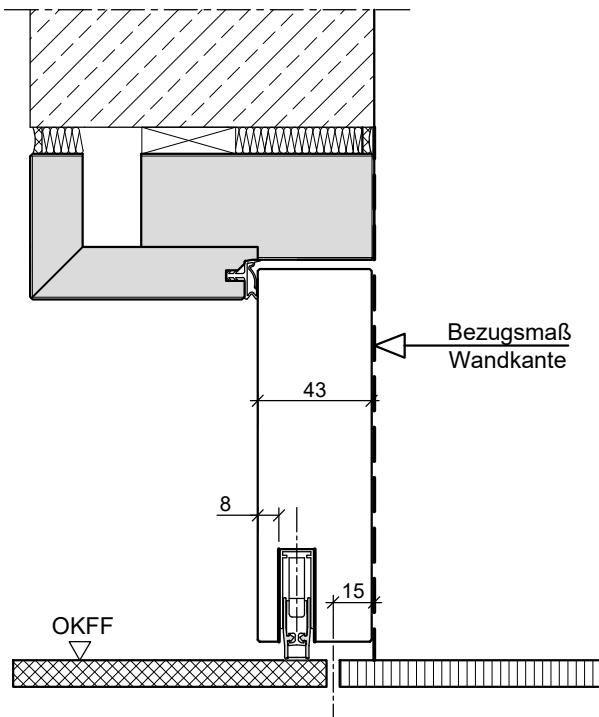
HW43-stumpf in Stahlzarge



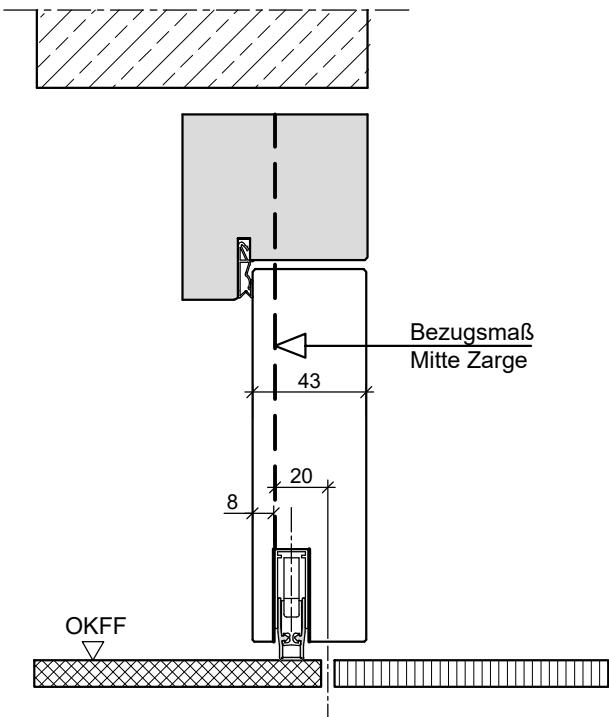
HW43-stumpf in Holzumfassungszarge

2.5.2 Fussbodentrennlinie / Bodendichtung

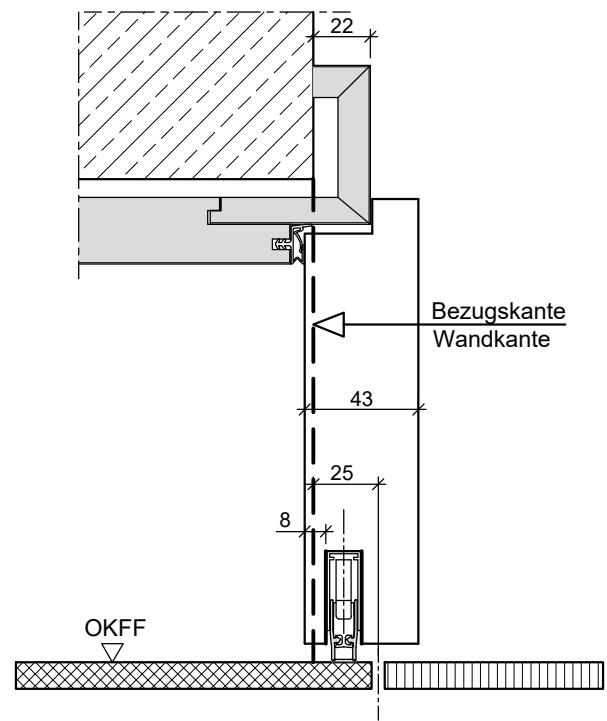
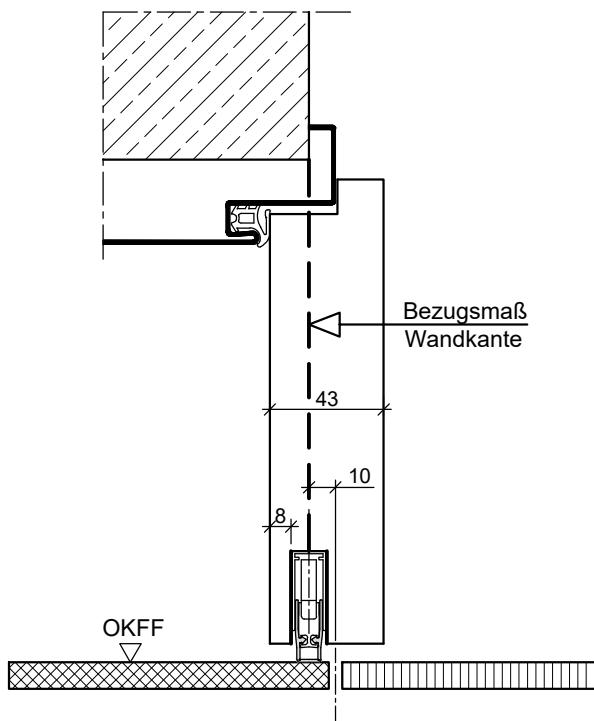
Türstärke 43 mm



HW43-stumpf in Holzblockzarge

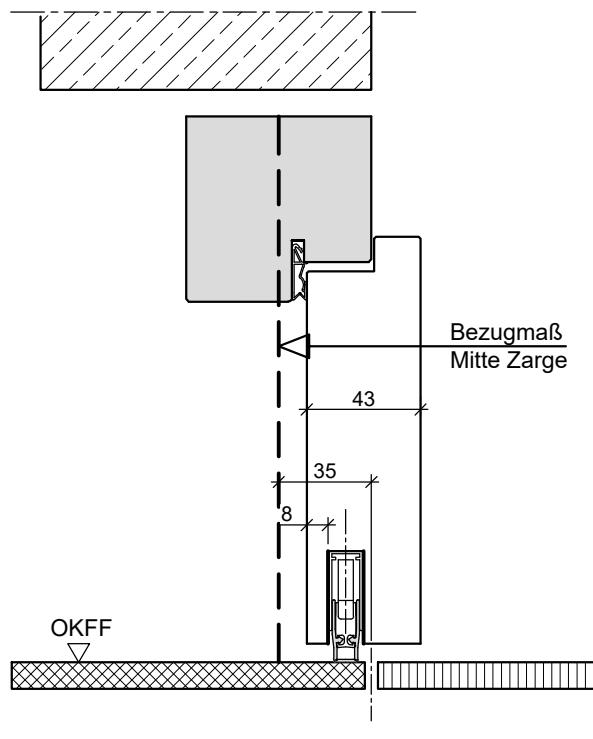


HW43-stumpf in Stockzarge



2.5.2 Fussbodentrennlinie / Bodendichtung

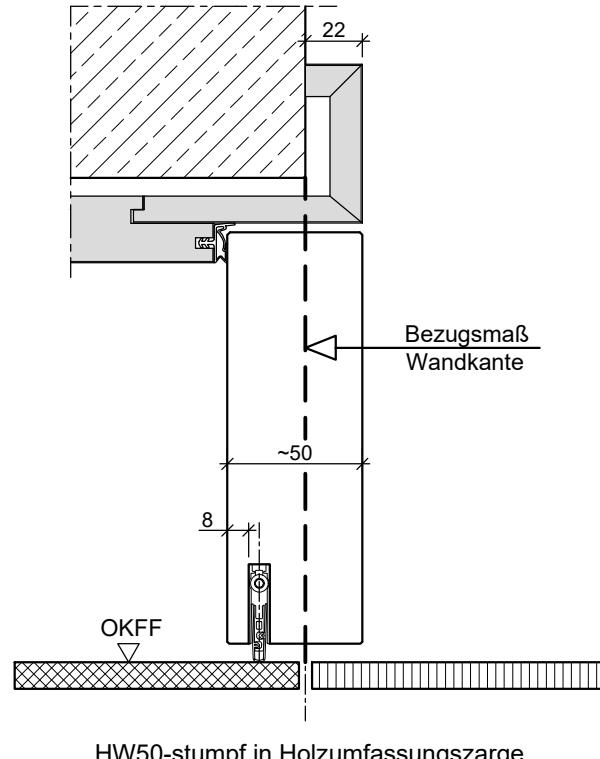
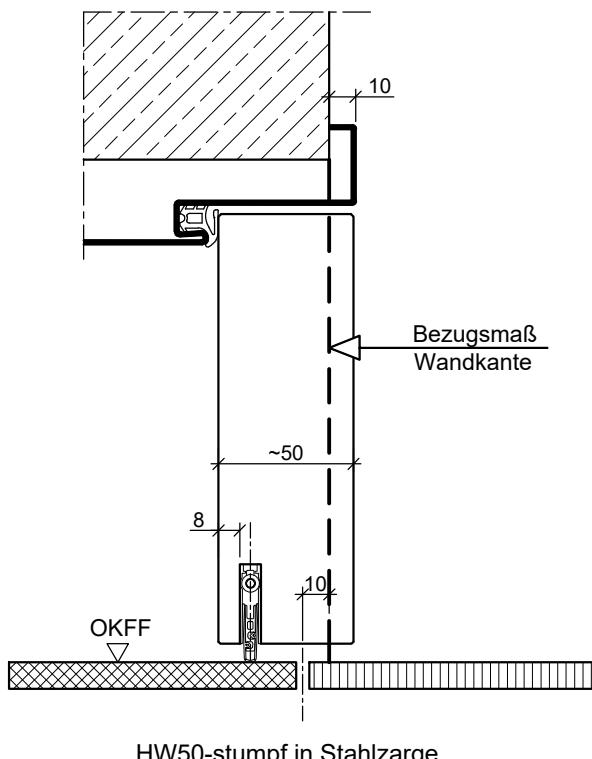
Türstärke 43 mm



HW43-gefälzt in Stockzarge

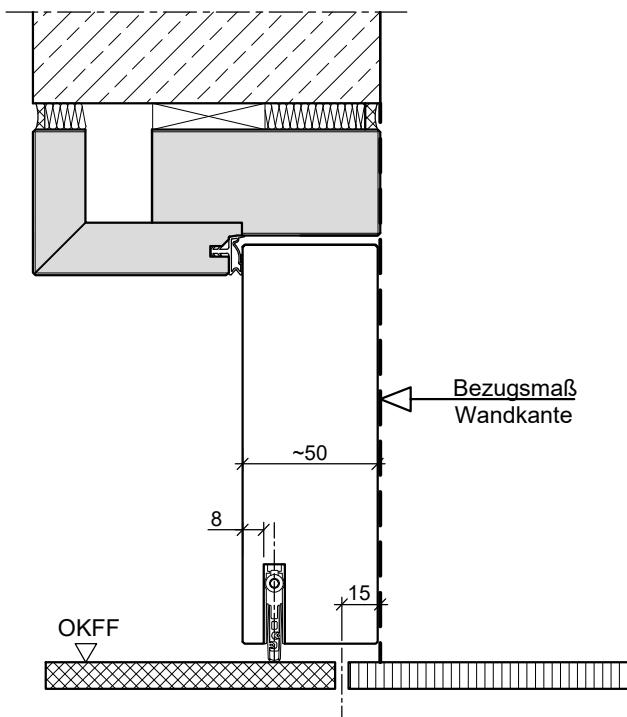
2.5.3 Fussbodentrennlinie / Bodendichtung

Türstärke 50 mm

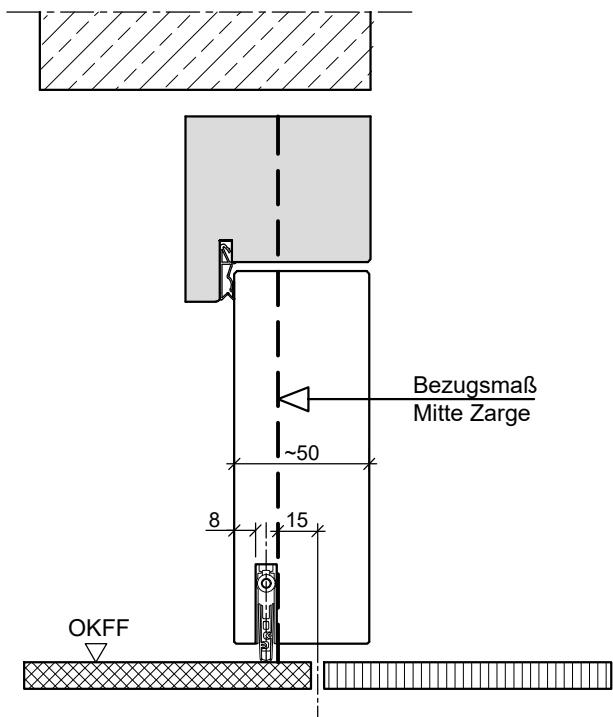


2.5.3 Fussbodentrennlinie / Bodendichtung

Türstärke 50 mm



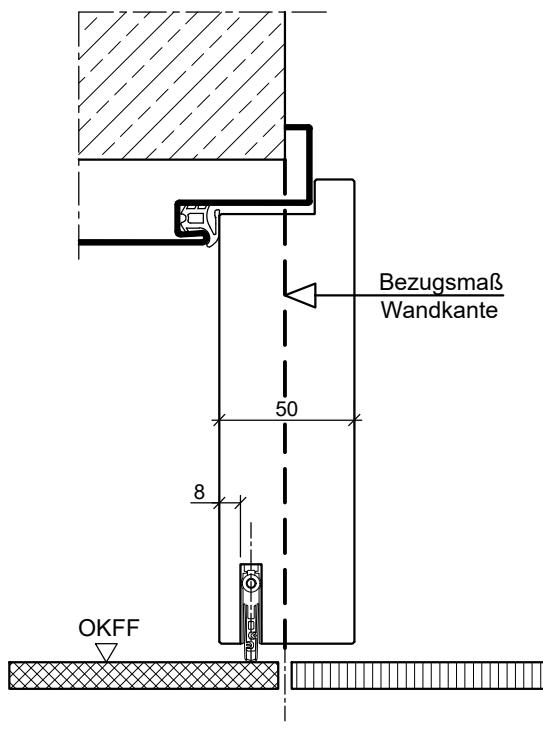
HW50-stumpf in Holzblockzarge



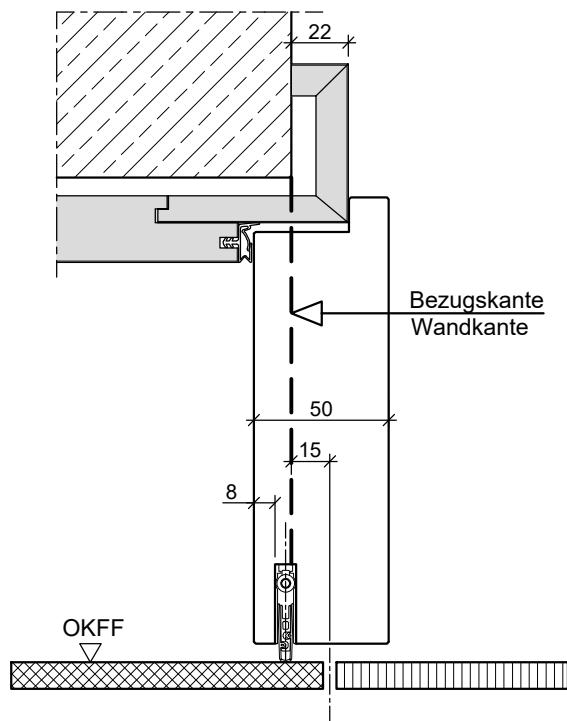
HW50-stumpf in Stockzarge

2.5.3 Fussbodentrennlinie / Bodendichtung

Türstärke 50 mm



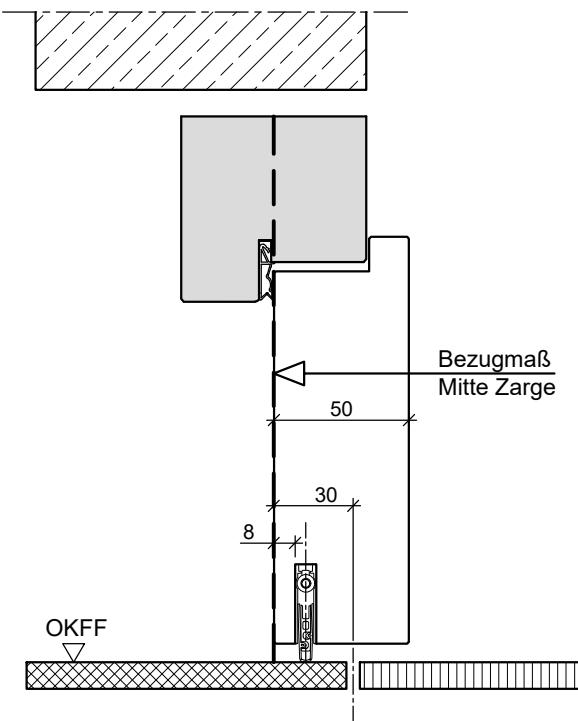
HW50-gefälzt Stahlzarge



HW50-gefälzt in Holzumfassungszarge

2.5.3 Fussbodentrennlinie / Bodendichtung

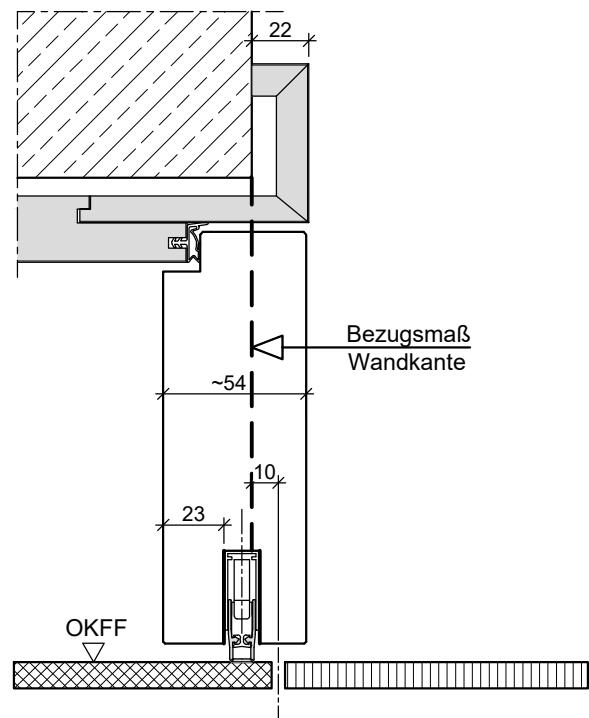
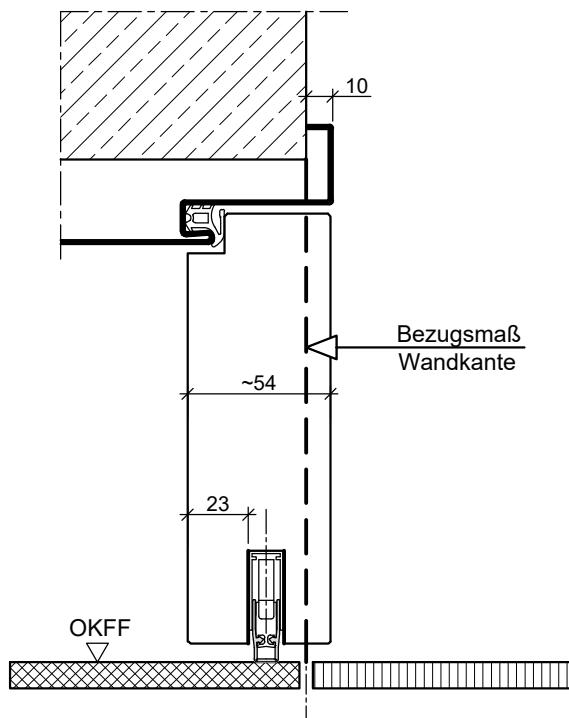
Türstärke 50 mm



HW50-gefälzt in Stockzarge

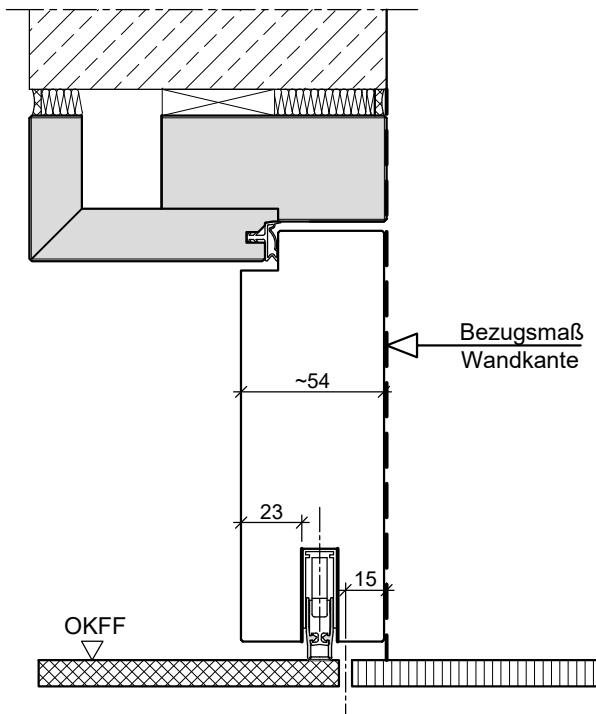
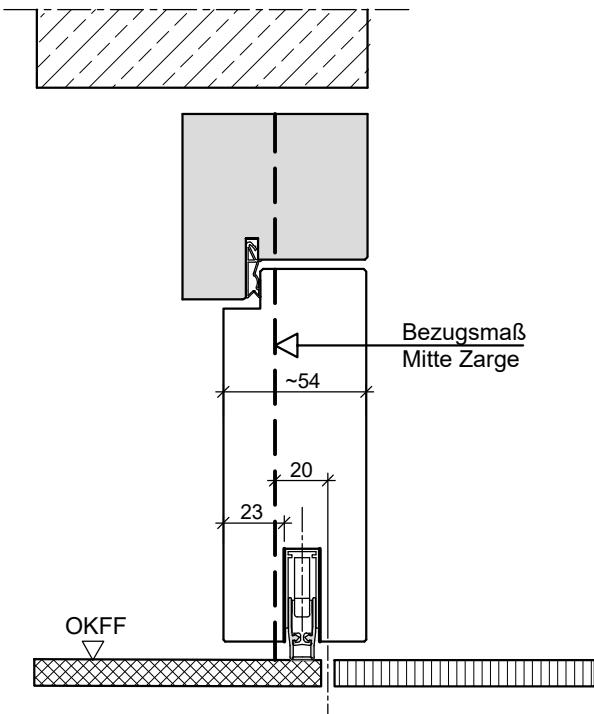
2.5.4 Fussbodentrennlinie / Bodendichtung

Türstärke 54 mm



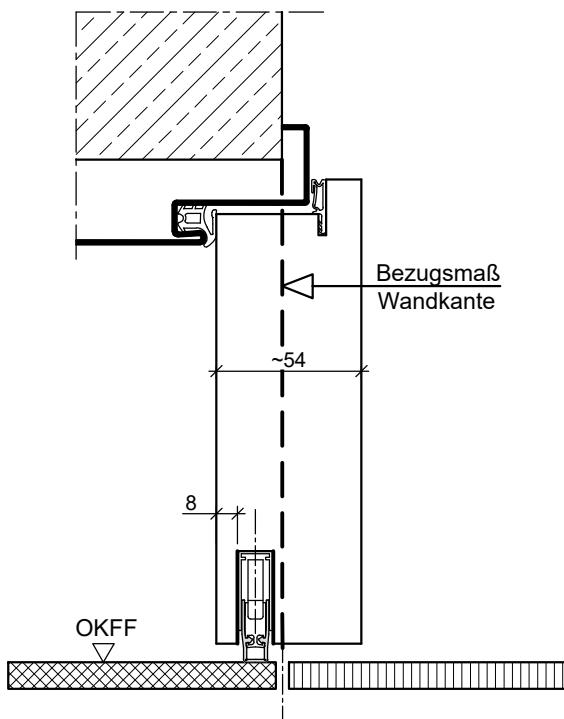
2.5.4 Fussbodenentrennlinie / Bodendichtung

Türstärke 54 mm

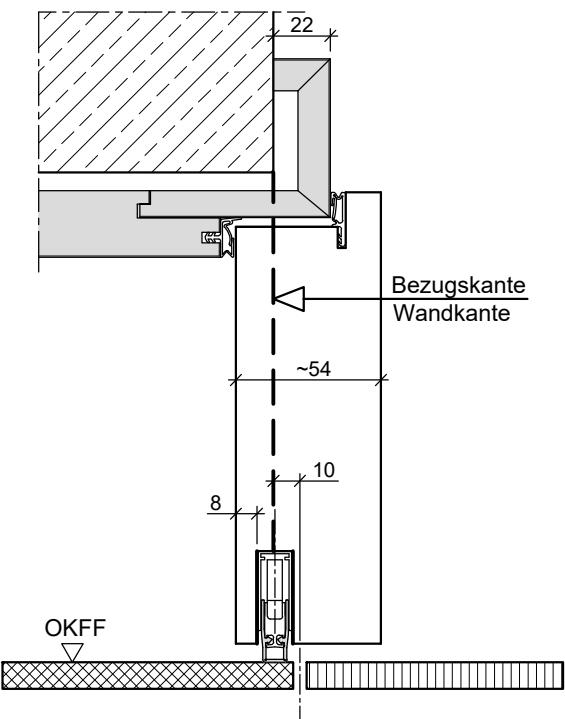
HW54-stumpf mit Leibungsfalz
in HolzblockzargeHW54-stumpf mit Leibungsfalz
in Stockzarge

2.5.4 Fussbodentrennlinie / Bodendichtung

Türstärke 54 mm



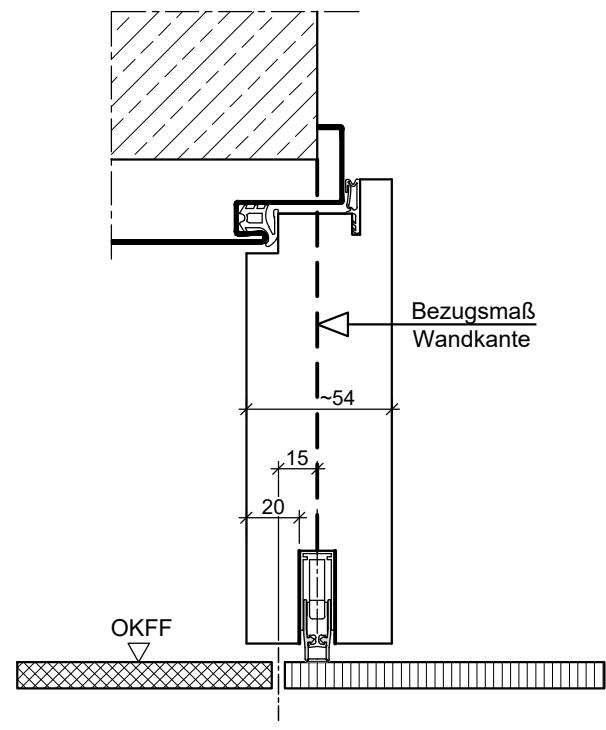
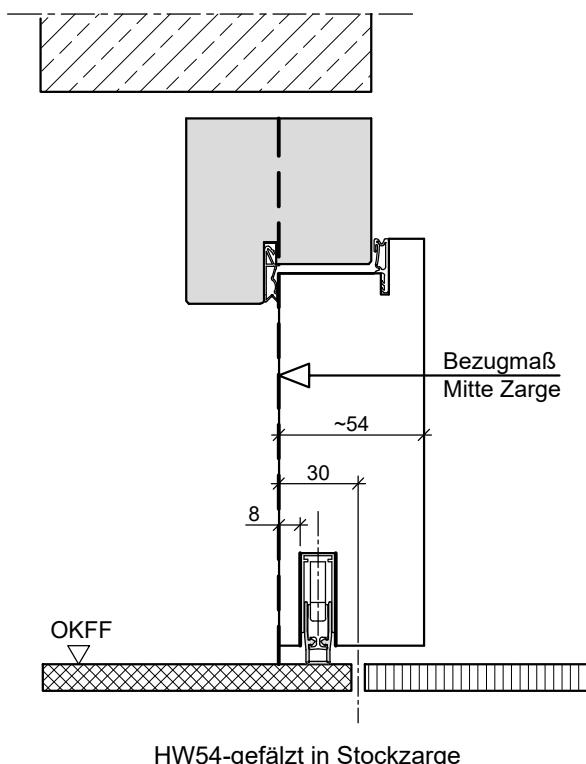
HW54-gefälzt Stahlzarge



HW54-gefälzt in Holzumfassungszarge

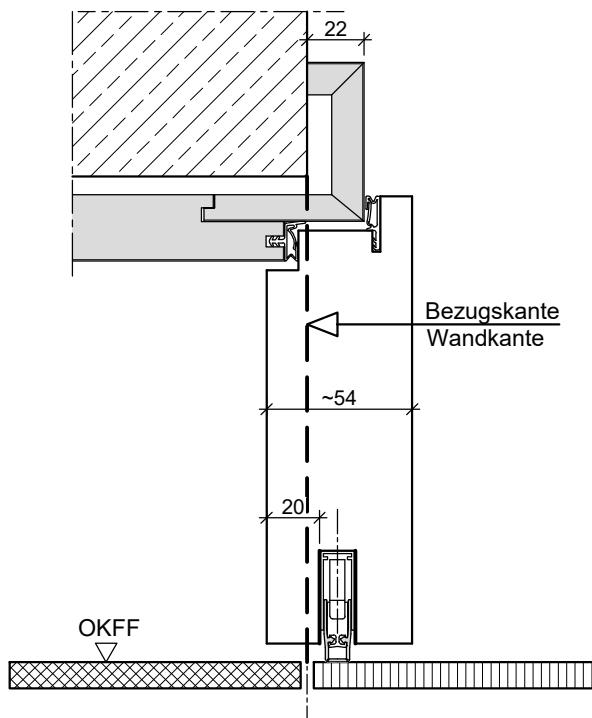
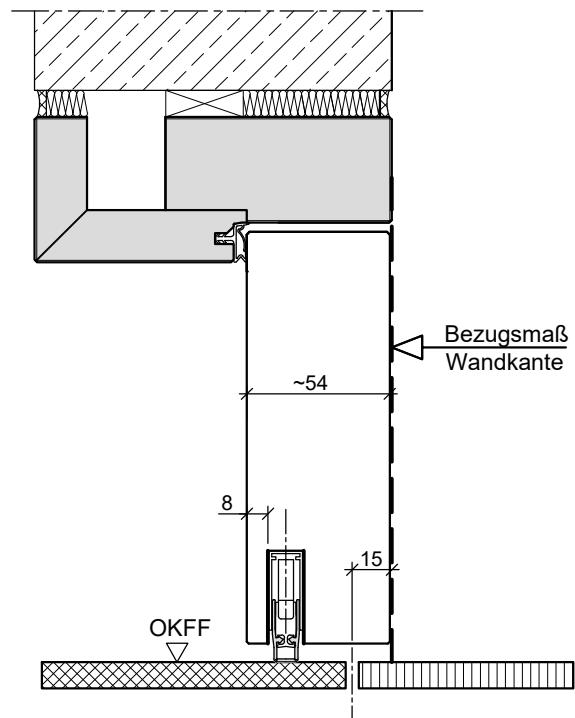
2.5.4 Fussbodentrennlinie / Bodendichtung

Türstärke 54 mm



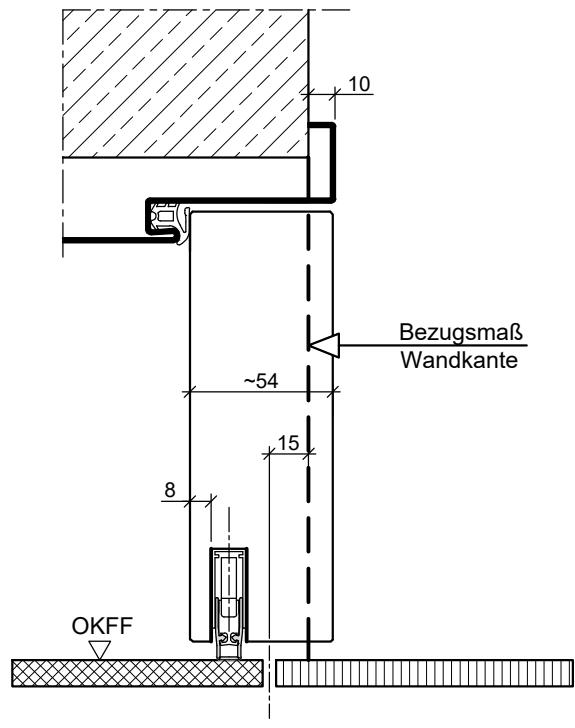
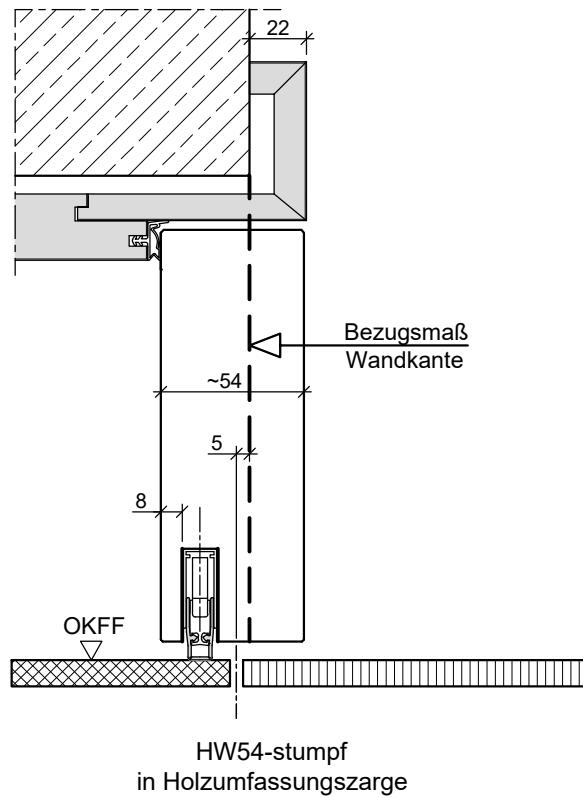
2.5.4 Fussbodenentrennlinie / Bodendichtung

Türstärke 54 mm

HW54-aufliegend mit Doppelfalz
in HolzumfassungszargeHW54-stumpf
in Holzblockzarge

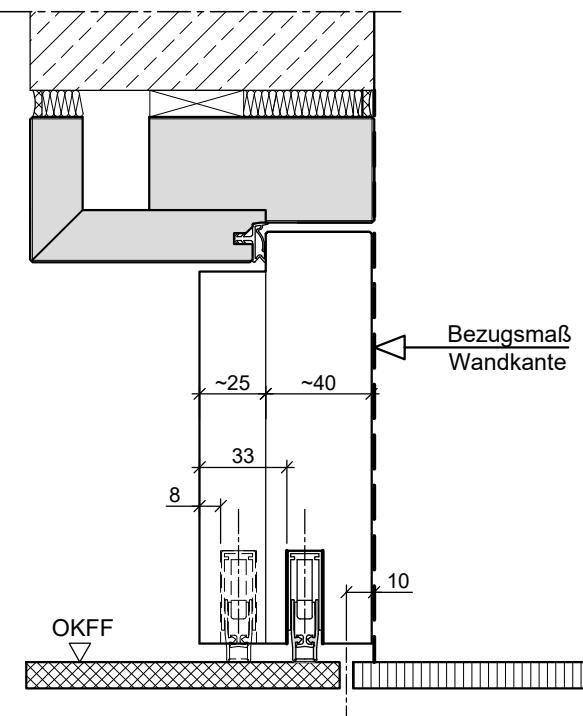
2.5.4 Fussbodentrennlinie / Bodendichtung

Türstärke 54 mm

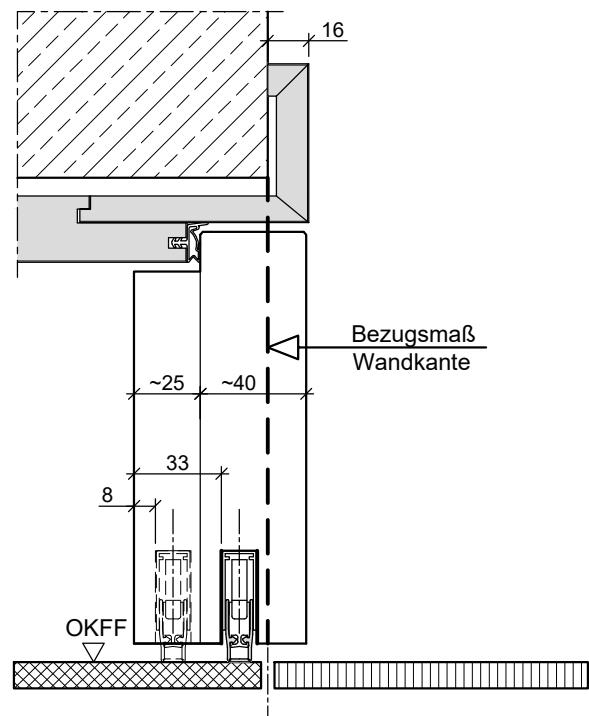


2.5.5 Fussbodenentrennlinie / Bodendichtung

Türstärke 65 mm



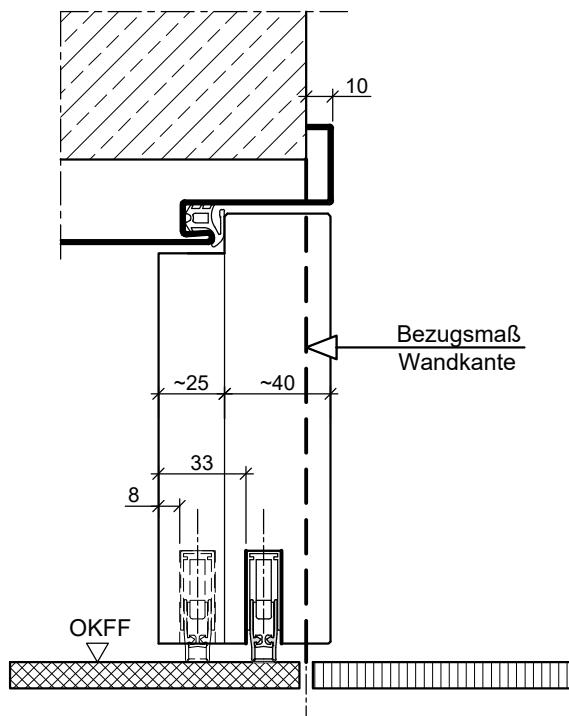
HW65-stumpf mit Leibungsfalz
in Holzblockzarge (2. Bodendichtung optional)



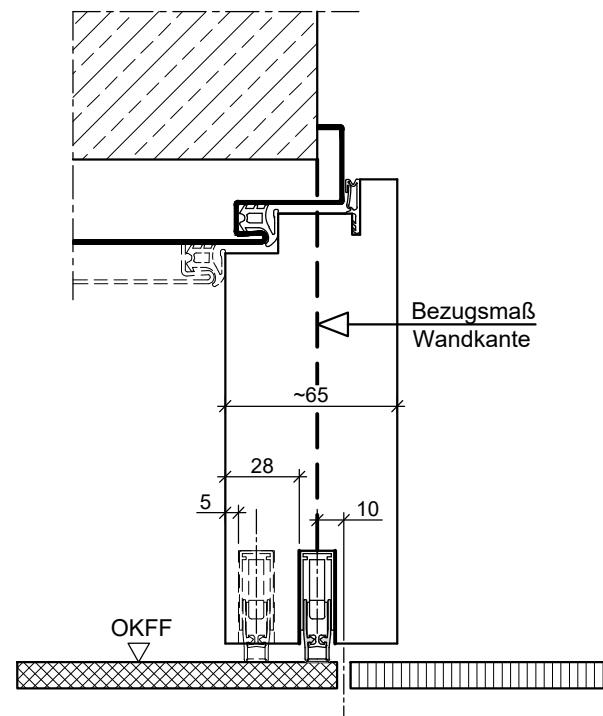
HW65-stumpf mit Leibungsfalz
in Holzumfassungszarge (2. Bodendichtung optional)

2.5.5 Fussbodenentrennlinie / Bodendichtung

Türstärke 65 mm



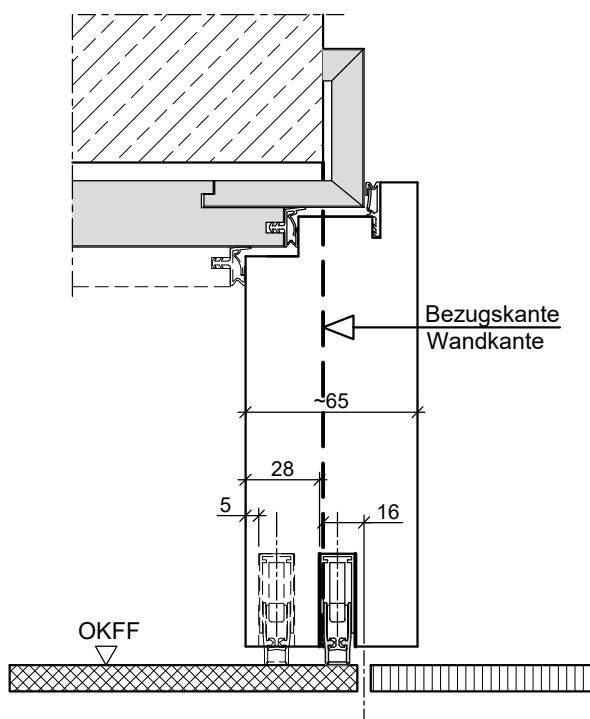
HW65-stumpf mit Leibungsfalz
in Stahlzarge (2. Bodendichtungen optional)



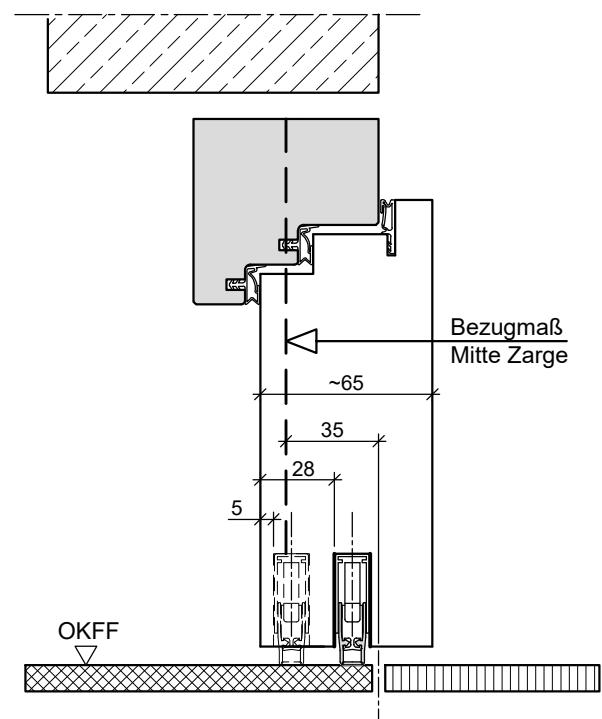
HW65-aufliegend mit Doppelfalz in Stahlzarge
(2. Bodendichtungen optional)

2.5.5 Fussbodenentrennlinie / Bodendichtung

Türstärke 65 mm



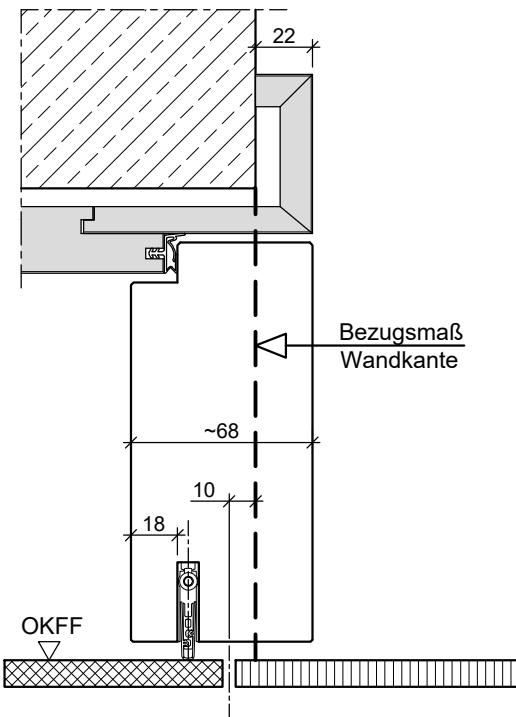
HW65-aufliegend mit Doppelfalz in Holzumfassungszarge
(2. Bodendichtungen optional)



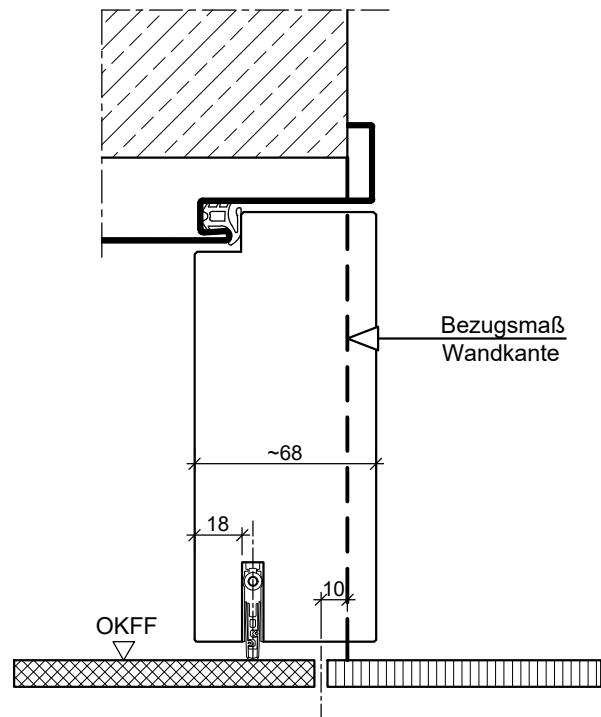
HW65-aufliegend mit Doppelfalz in Holzstockzarge
(2. Bodendichtungen optional)

2.5.6 Fussbodenentrennlinie / Bodendichtung

Türstärke 68 mm



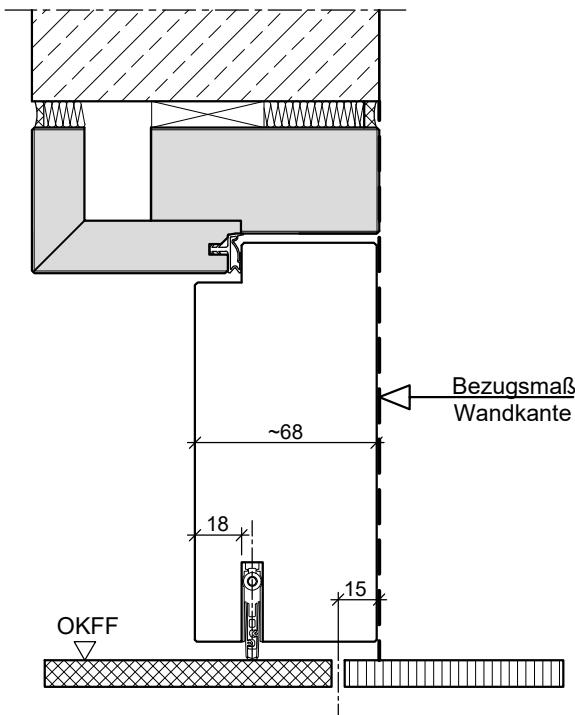
HW68-flächenbündig in Holzumfassungszarge



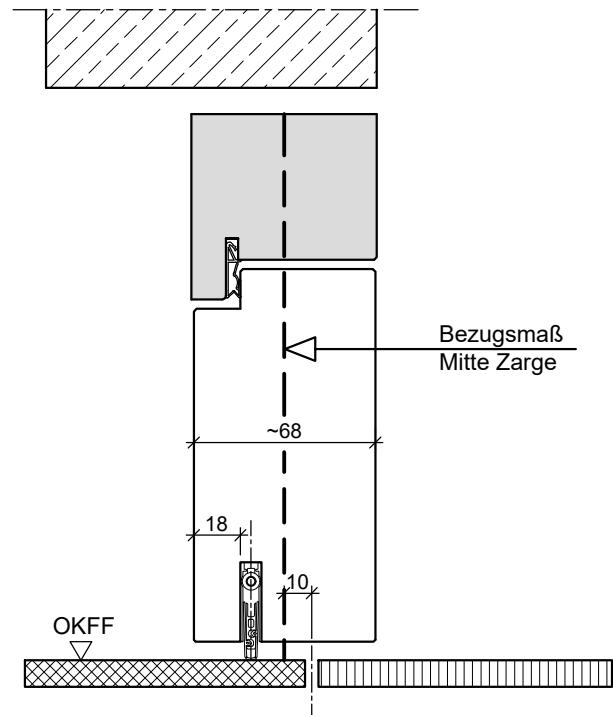
HW68-flächenbündig in Stahlzarge

2.5.6 Fussbodentrennlinie / Bodendichtung

Türstärke 68 mm



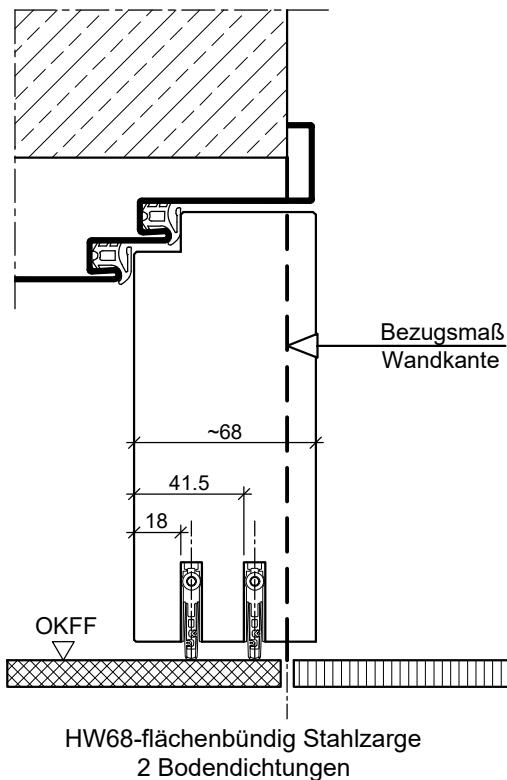
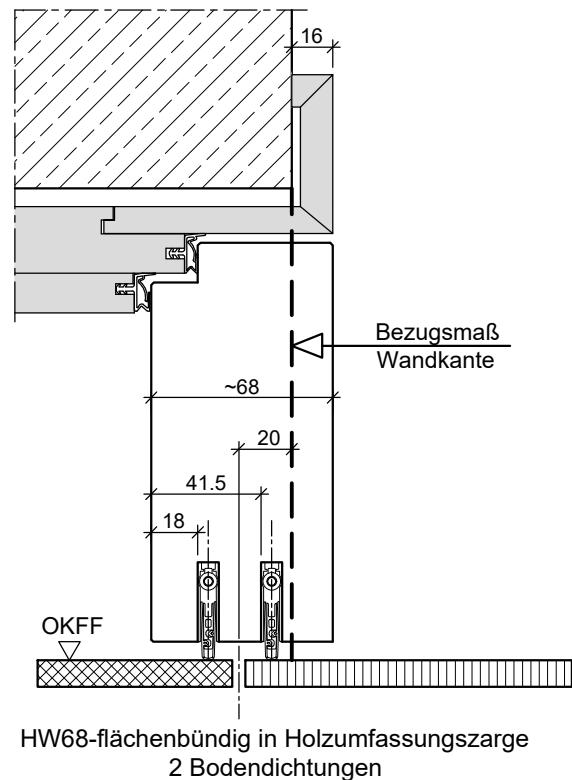
HW68-flächenbündig in Holzblockzarge



HW68-flächenbündig in Stockzarge

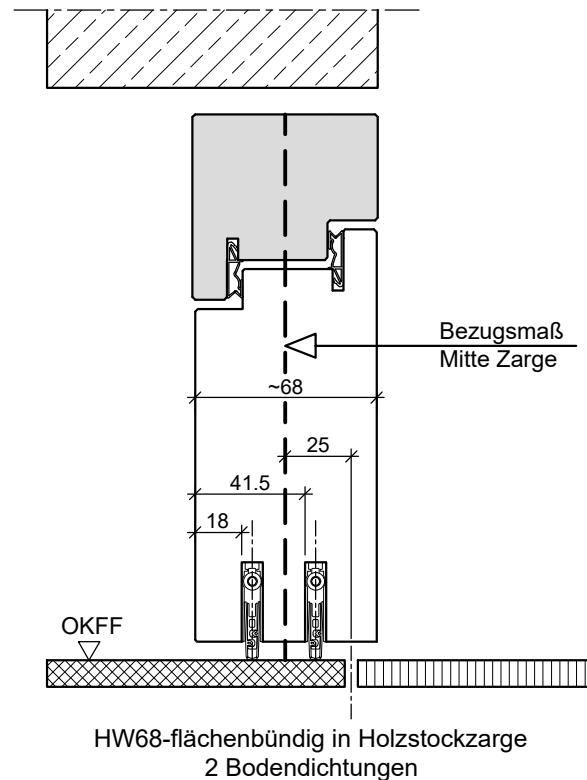
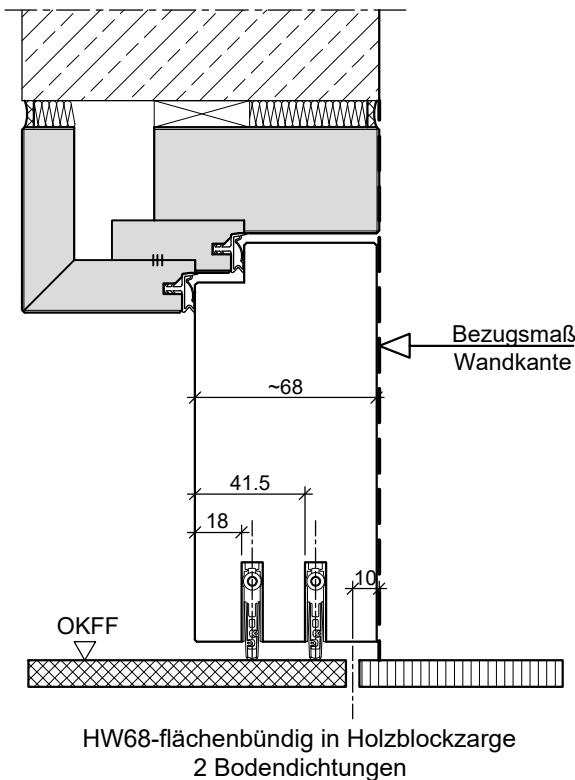
2.5.6 Fussbodentrennlinie / Bodendichtung

Türstärke 68 mm

HW68-flächenbündig Stahlzarge
2 BodendichtungenHW68-flächenbündig in Holzumfassungszarge
2 Bodendichtungen

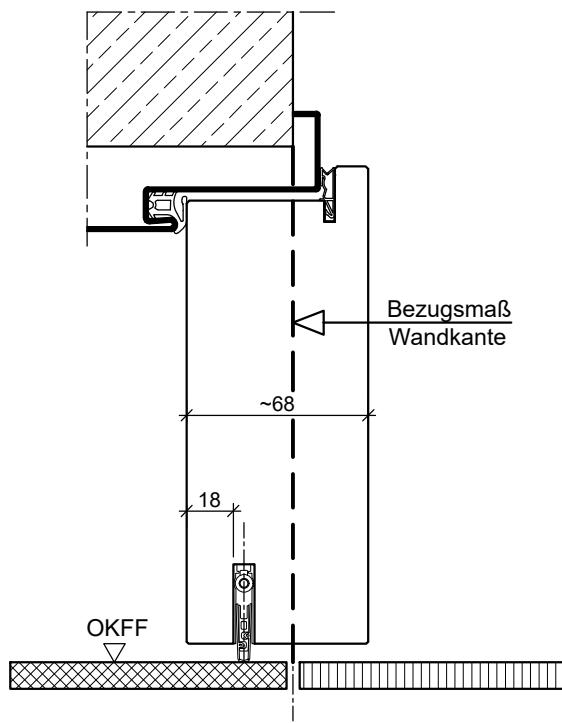
2.5.6 Fussbodenentrennlinie / Bodendichtung

Türstärke 68 mm

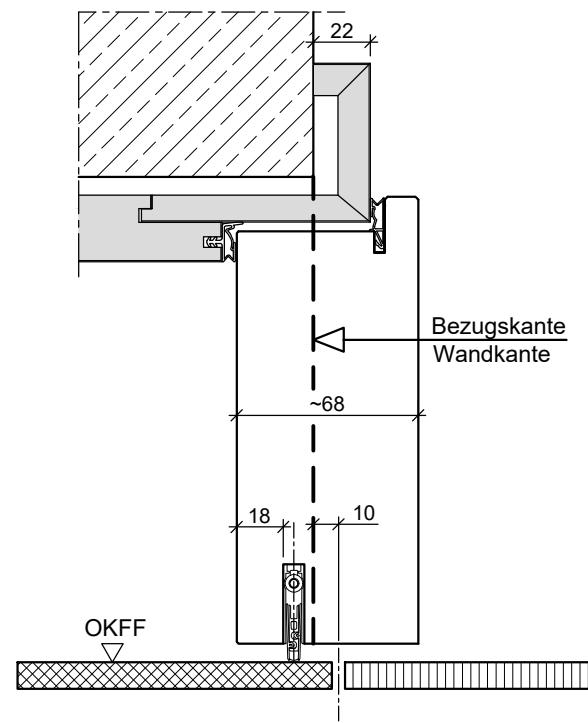


2.5.6 Fussbodenentrennlinie / Bodendichtung

Türstärke 68 mm



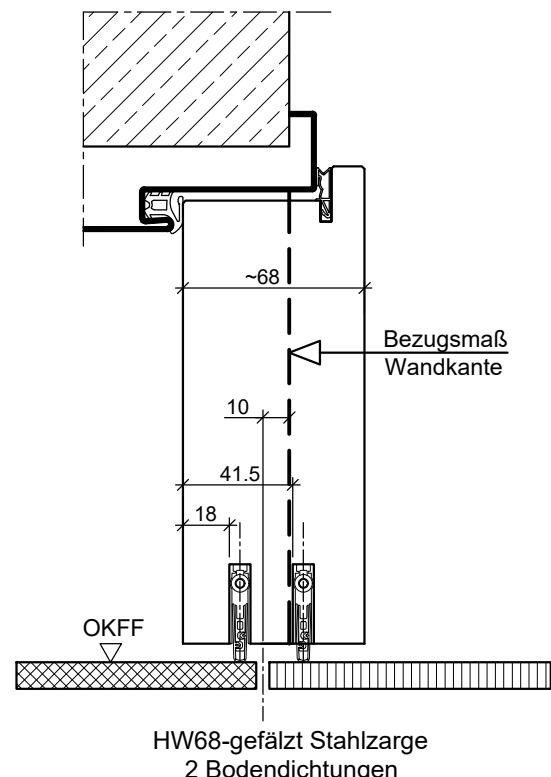
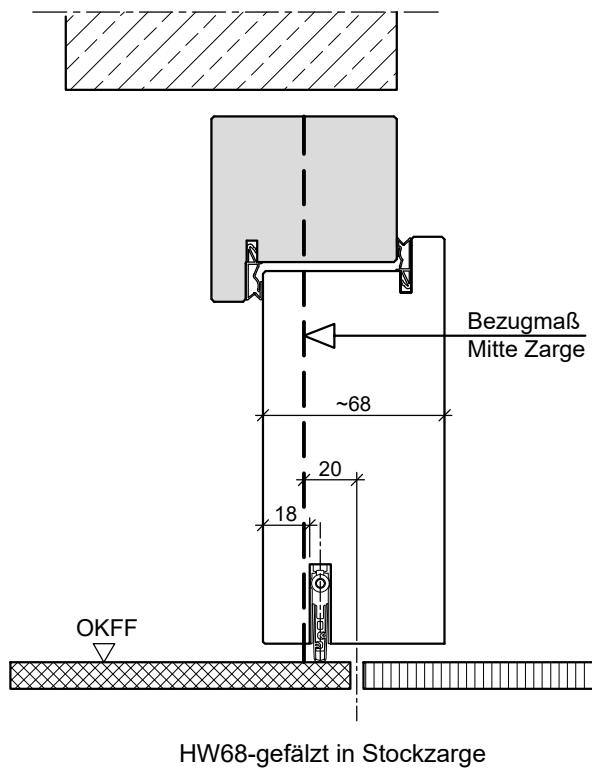
HW68-gefälzt Stahlzarge



HW68-gefälzt in Holzumfassungszarge

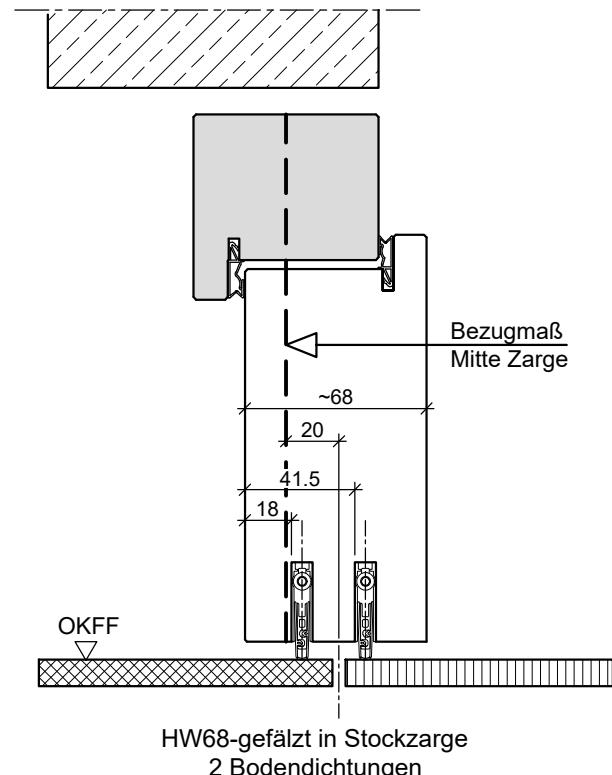
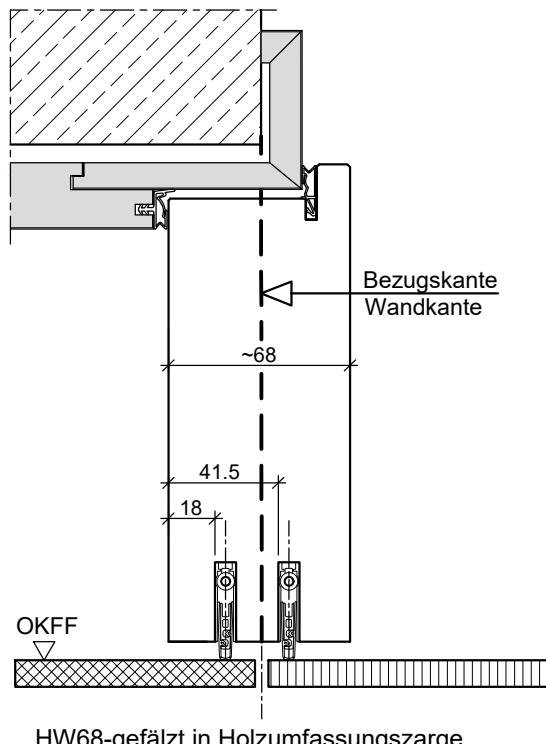
2.5.6 Fussbodenentrennlinie / Bodendichtung

Türstärke 68 mm



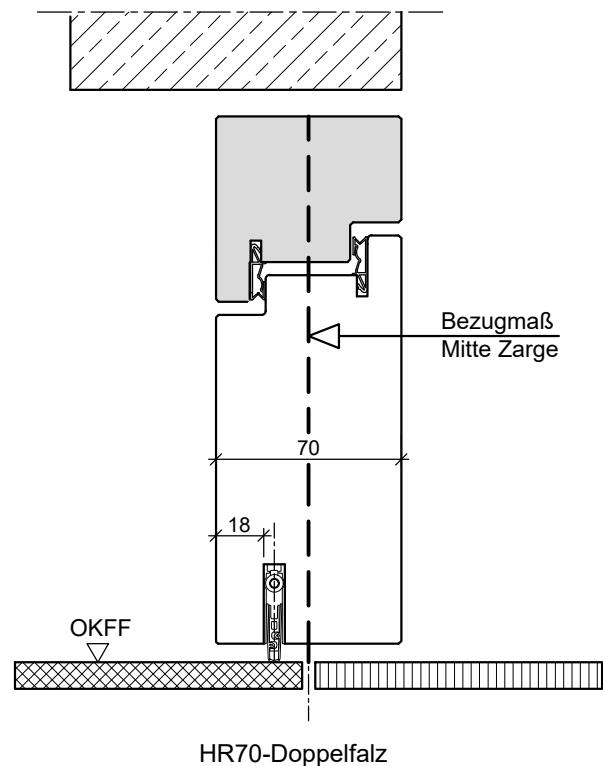
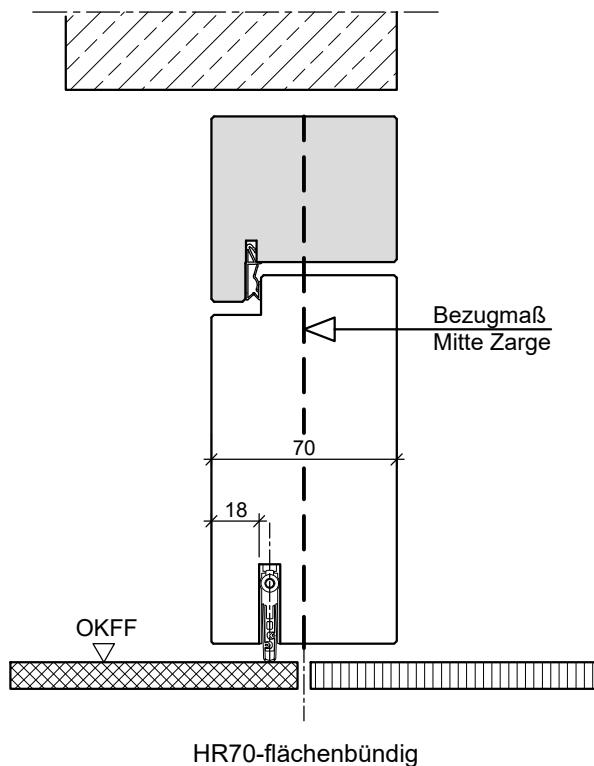
2.5.6 Fussbodenentrennlinie / Bodendichtung

Türstärke 68 mm



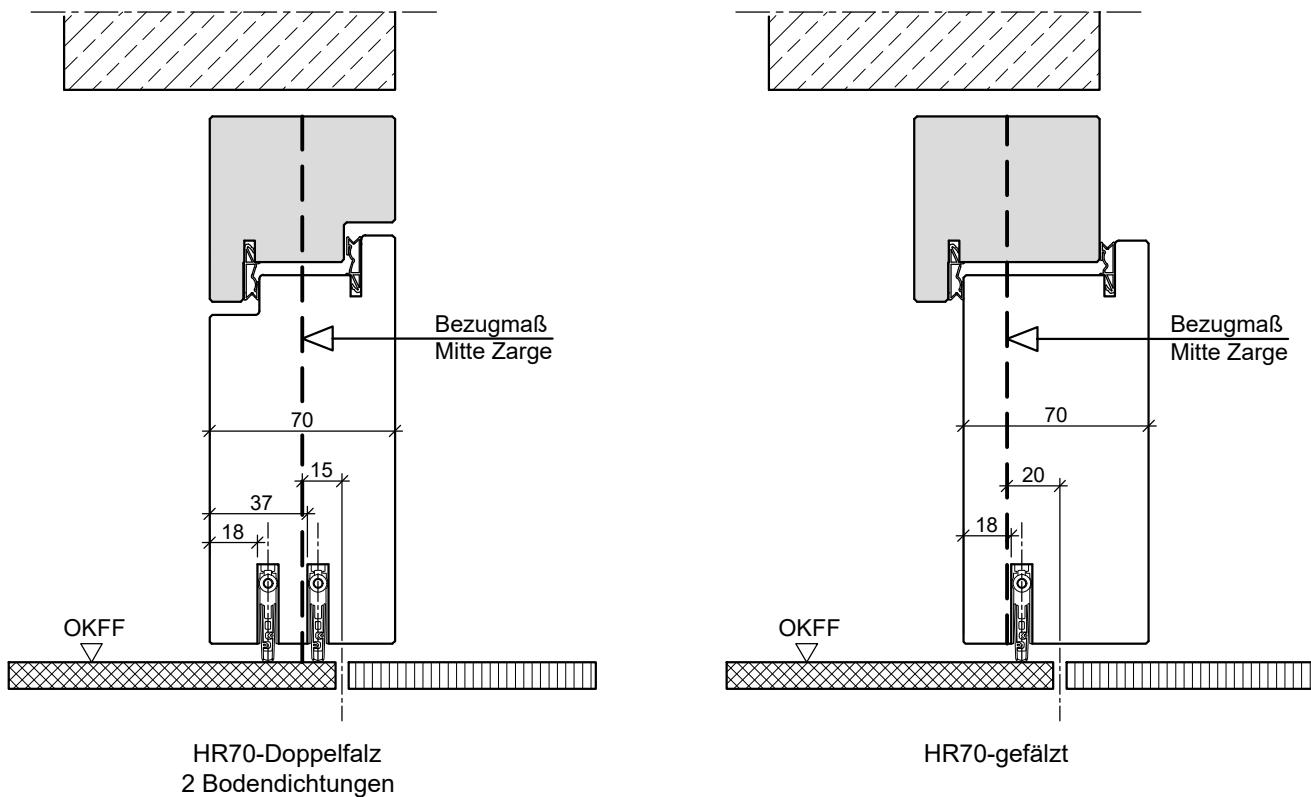
2.5.7 Fussbodenentrennlinie / Bodendichtung

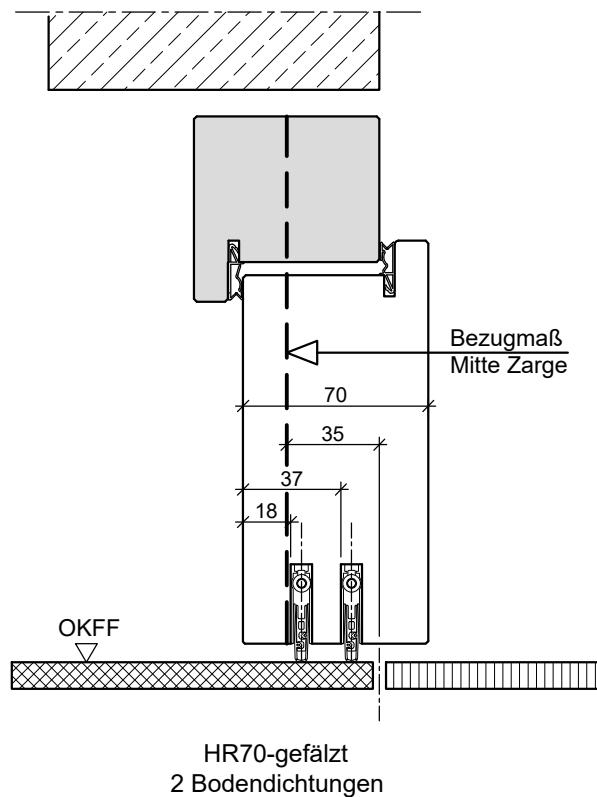
Türstärke 70 mm



2.5.7 Fussbodenentrennlinie / Bodendichtung

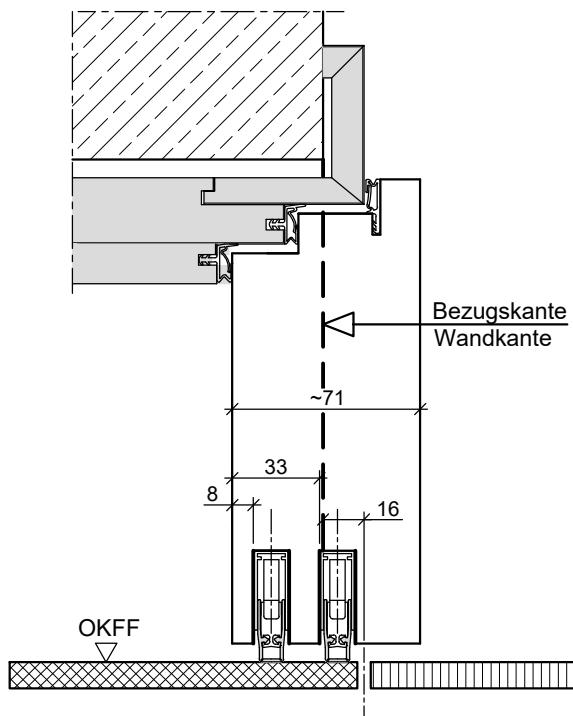
Türstärke 70 mm



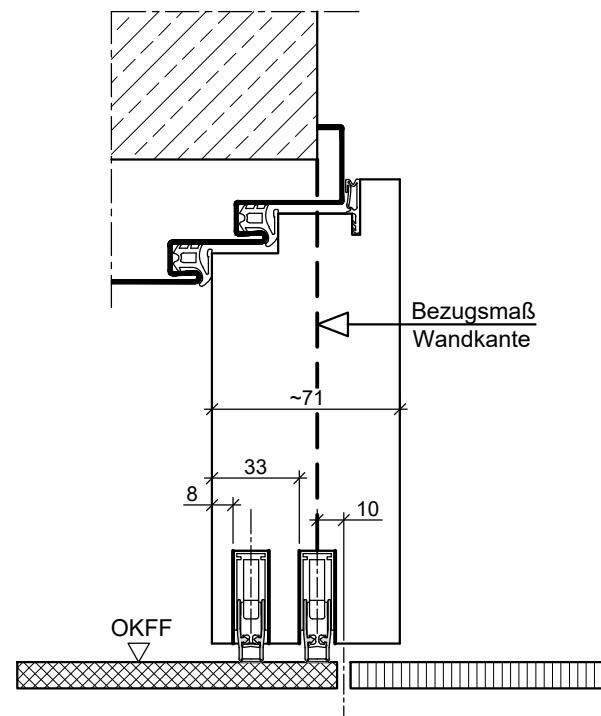


2.5.8 Fussbodenentrennlinie / Bodendichtung

Türstärke 71 mm



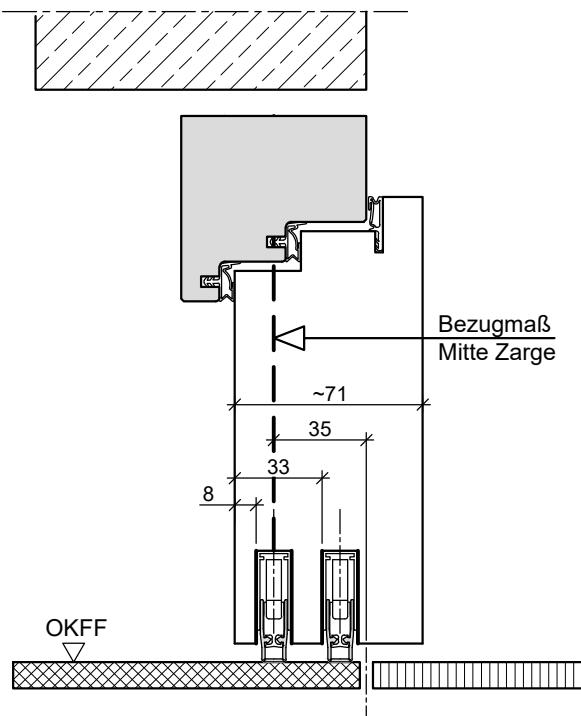
HW71-aufliegend mit Doppelfalz in Holzumfassungszarge mit 2 Bodendichtungen



HW71-aufliegend mit Doppelfalz in Stahlzarge mit 2 Bodendichtungen

2.5.8 Fussbodenentrennlinie / Bodendichtung

Türstärke 71 mm



HW71-aufliegend mit Doppelfalz in Holzstockzarge
mit 2 Bodendichtungen

2.5.9 Fussbodentrennlinie / Bodendichtung

Türstärke 105 mm

