

<b>2. Technik / Grundlagen</b>	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

**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.

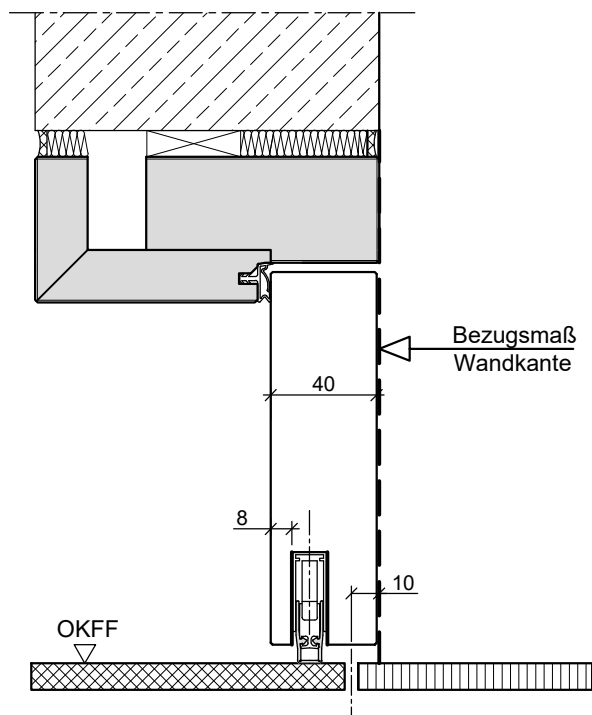
Um die besten Ergebnisse zu erzielen, ist es empfehlenswert Schwellen (z.B. Aluschienen) einzusetzen und eine Fussbodentrennung vorzunehmen.

**Fussbodentrennlinie**

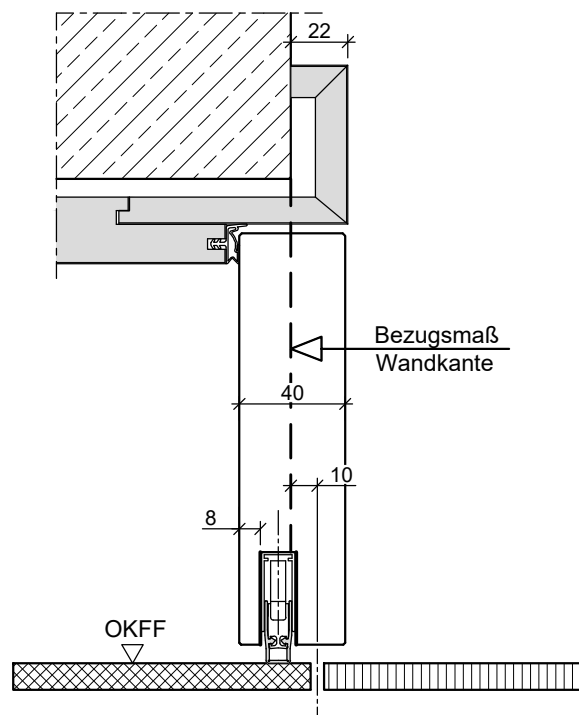
Der Fussboden wird meistens vor Montage eines Türlementes verlegt. Besonders bei unterschiedlichen Bodenbelägen, sollte der Übergang von einem zum anderen Belag schon aus optischen Gründen unter dem geschlossenen Tüblatt verlaufen. Wenn aber zusätzlich noch eine Bodendichtung, oder eine Bodenschiene 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 Fussbodentrennung ersichtlich.

Türstärke 40 mm

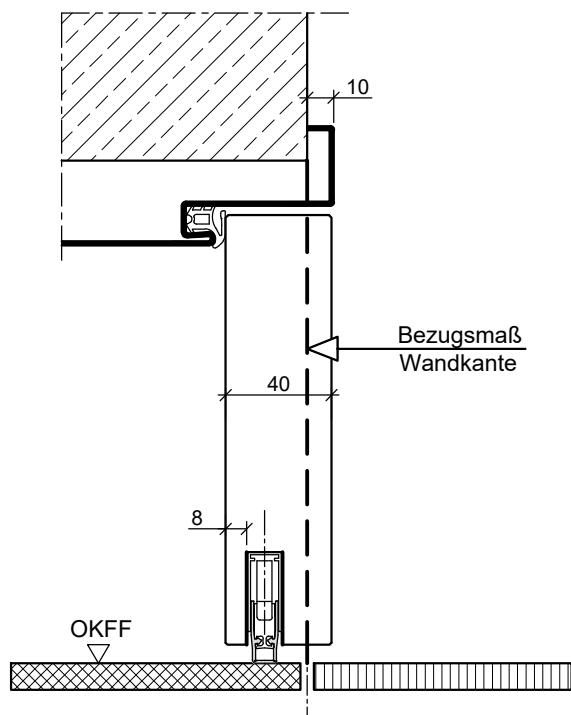


HW40-stumpf in Holzblockzarge

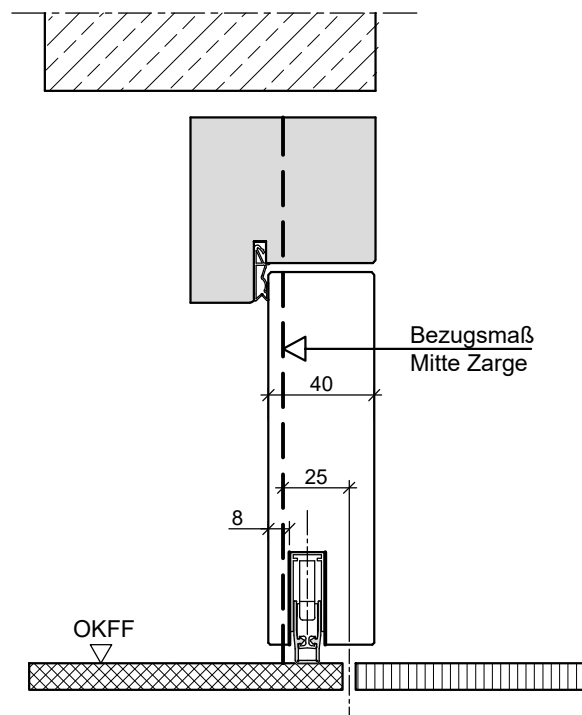


HW40-stumpf in Holzumfassungszarge

Türstärke 40 mm

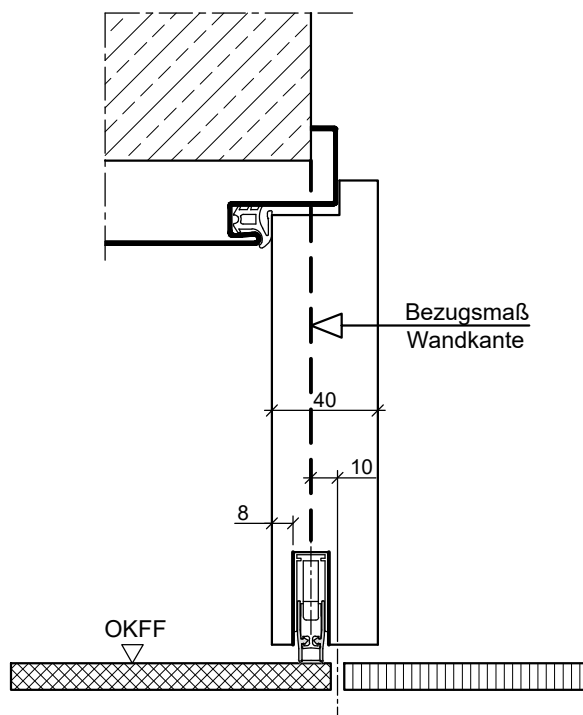


HW40-stumpf in Stahlzarge

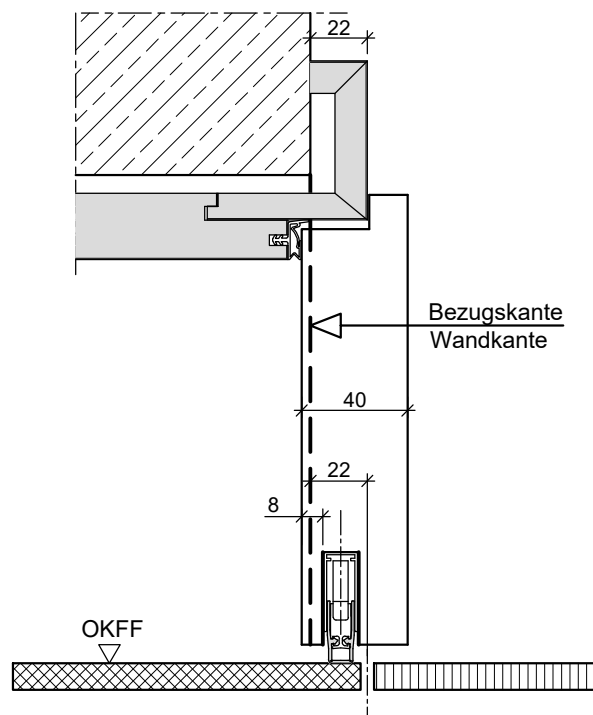


HW40-stumpf in Stockzarge

Türstärke 40 mm

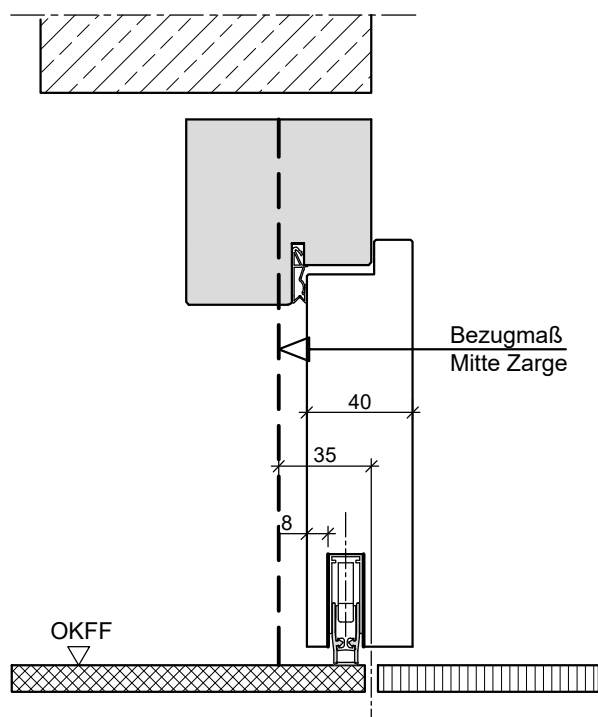


HW40-gefälzt Stahlzarge



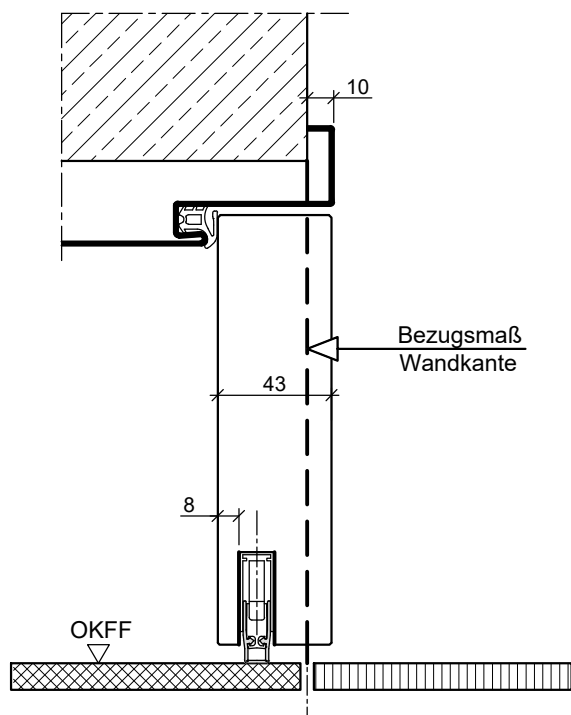
HW40-gefälzt in Holzumfassungszarge

Türstärke 40 mm

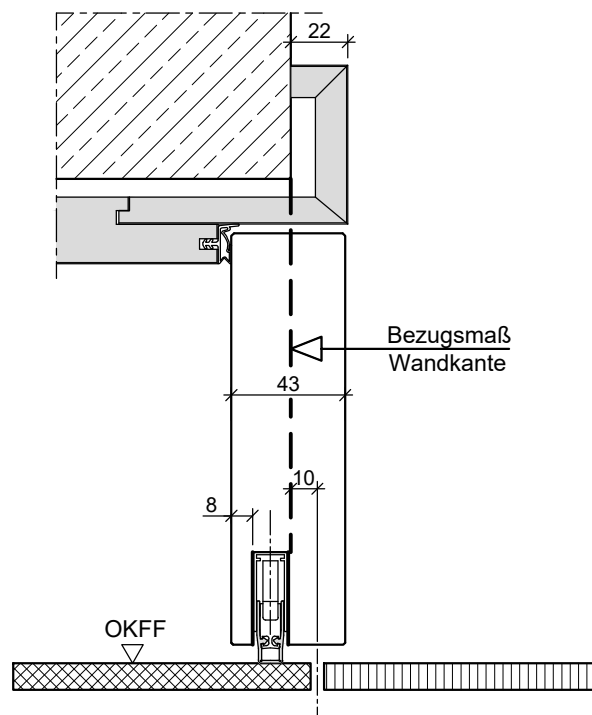


HW40-gefälzt in Stockzarge

Türstärke 43 mm

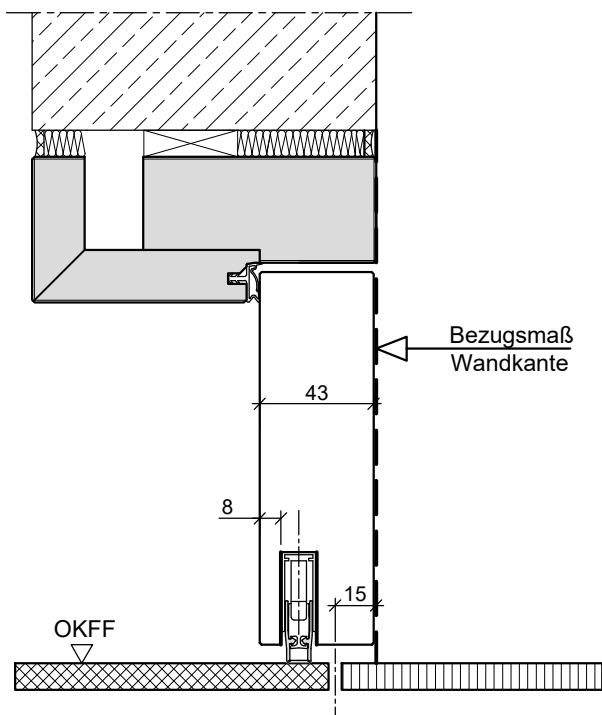


HW43-stumpf in Stahlzarge

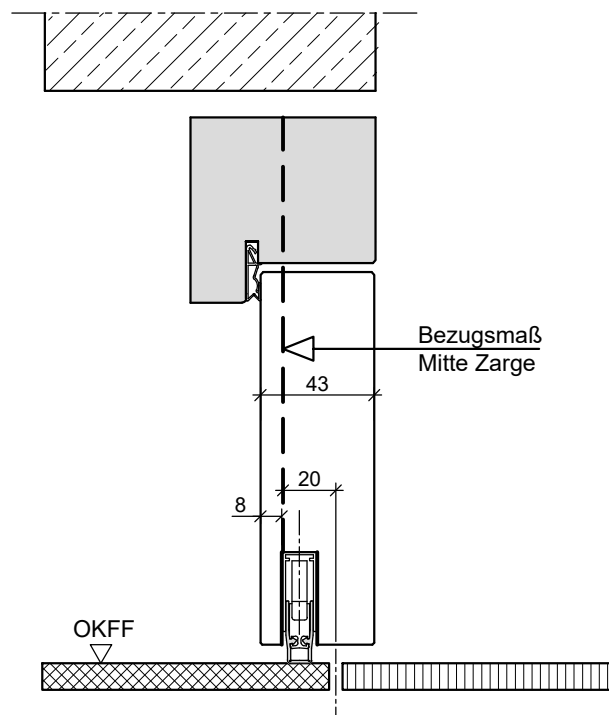


HW43-stumpf in Holzumfassungszarge

Türstärke 43 mm



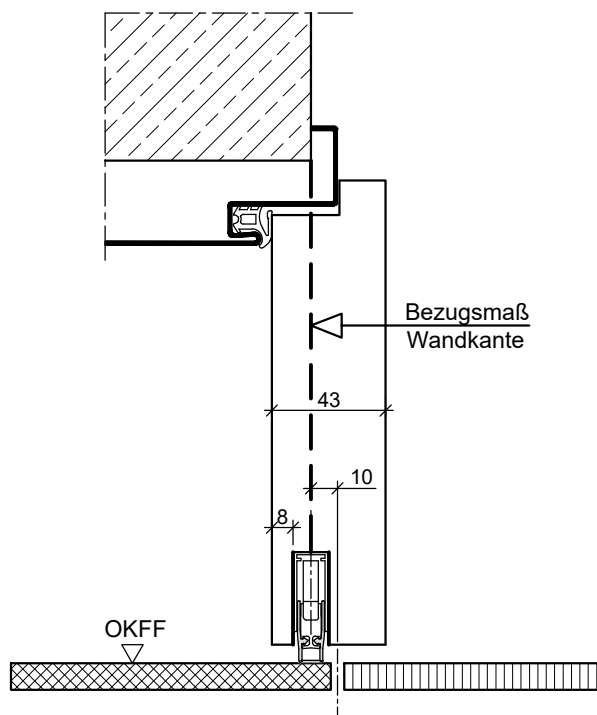
HW43-stumpf in Holzblockzarge



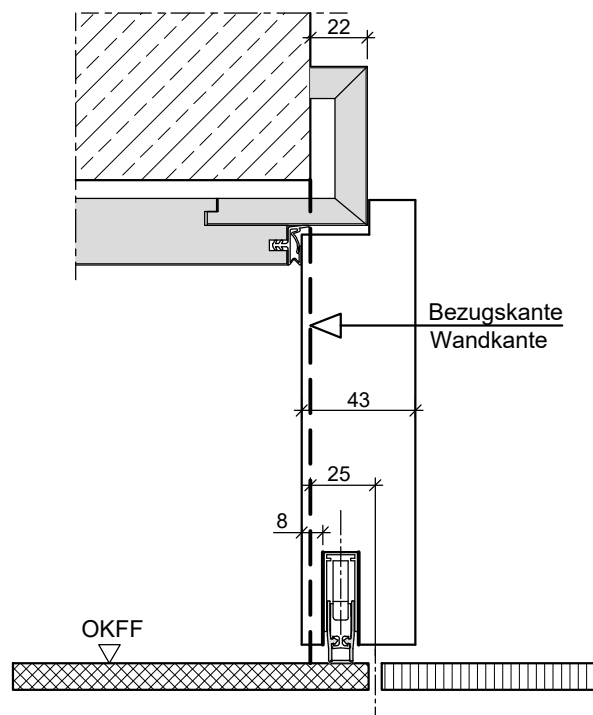
HW43-stumpf in Stockzarge



Türstärke 43 mm

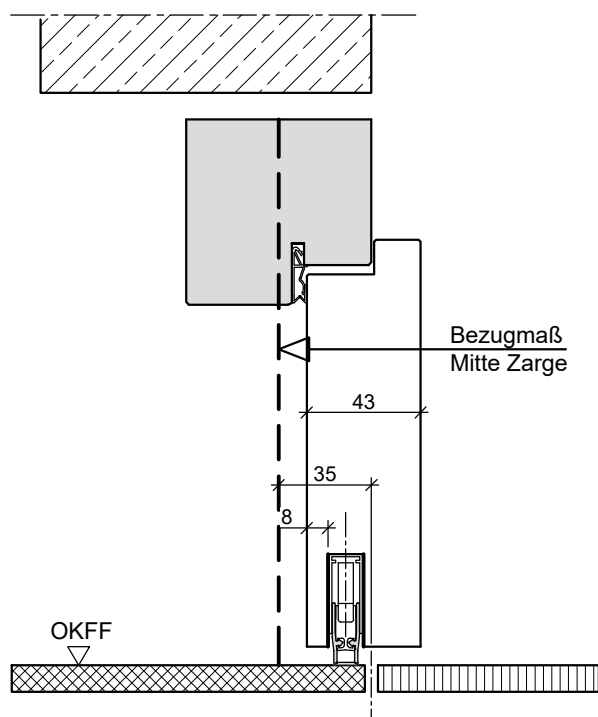


HW43-gefälzt Stahlzarge



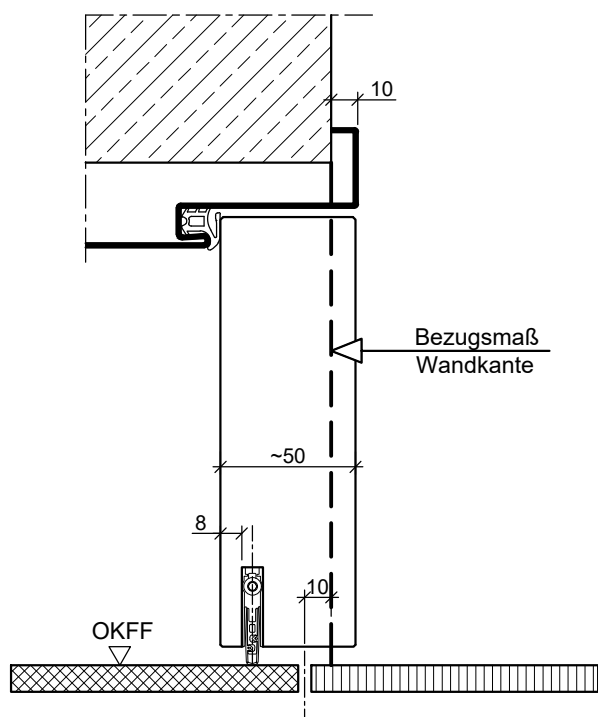
HW43-gefälzt in Holzumfassungszarge

Türstärke 43 mm

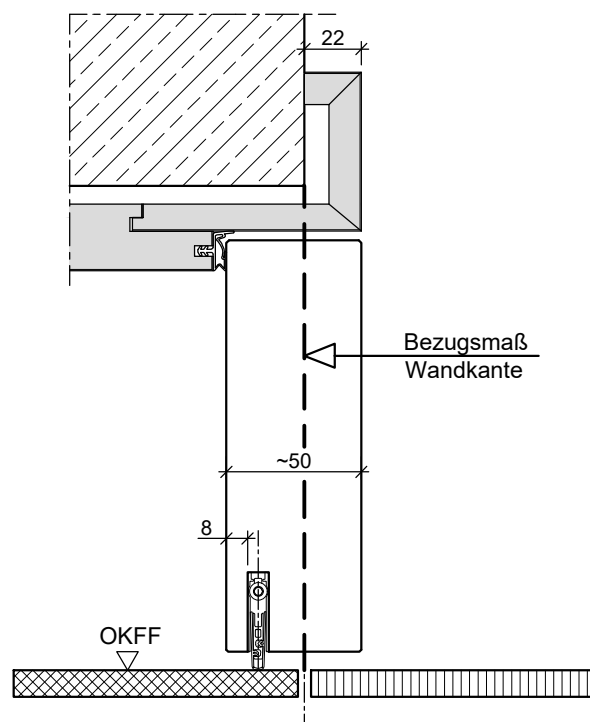


HW43-gefälzt in Stockzarge

Türstärke 50 mm

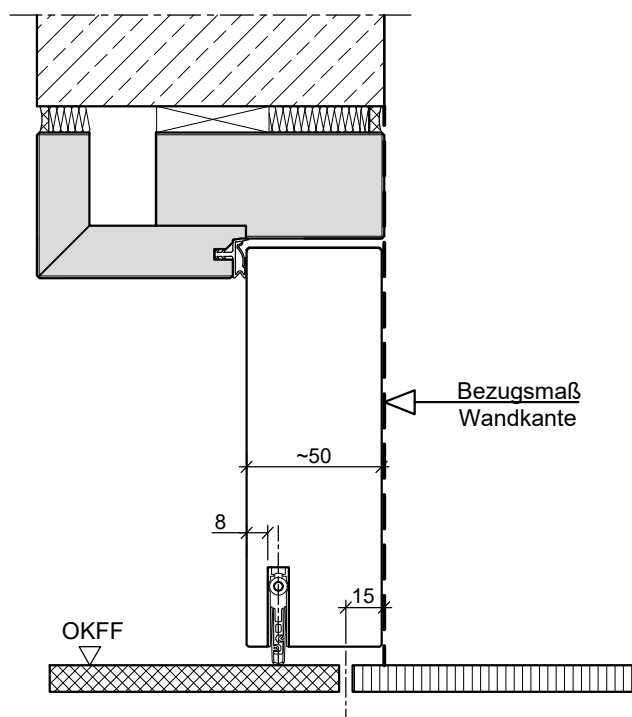


HW50-stumpf in Stahlzarge

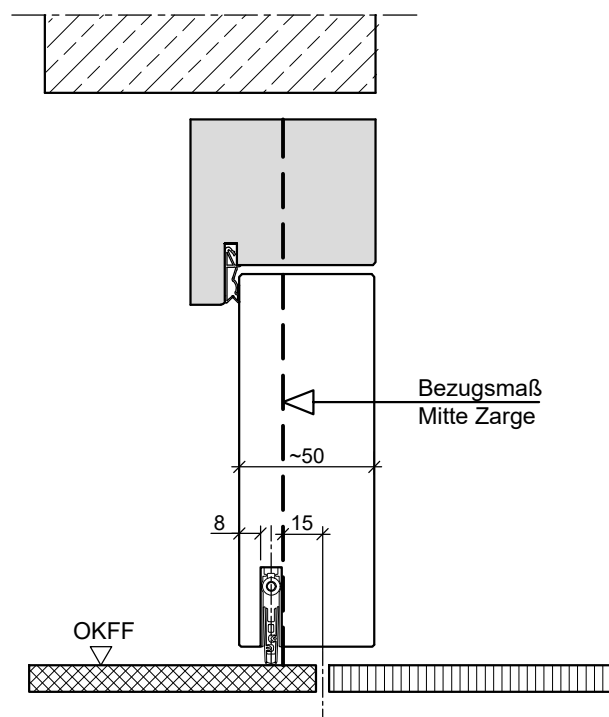


HW50-stumpf in Holzumfassungszarge

Türstärke 50 mm

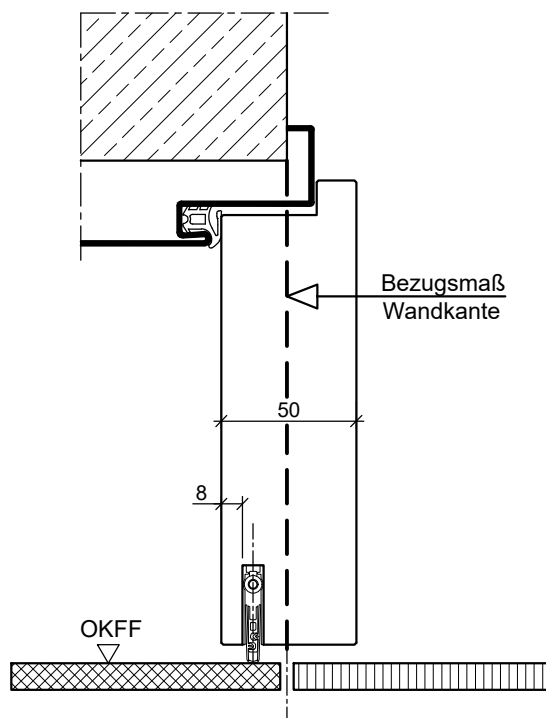


HW50-stumpf in Holzblockzarge

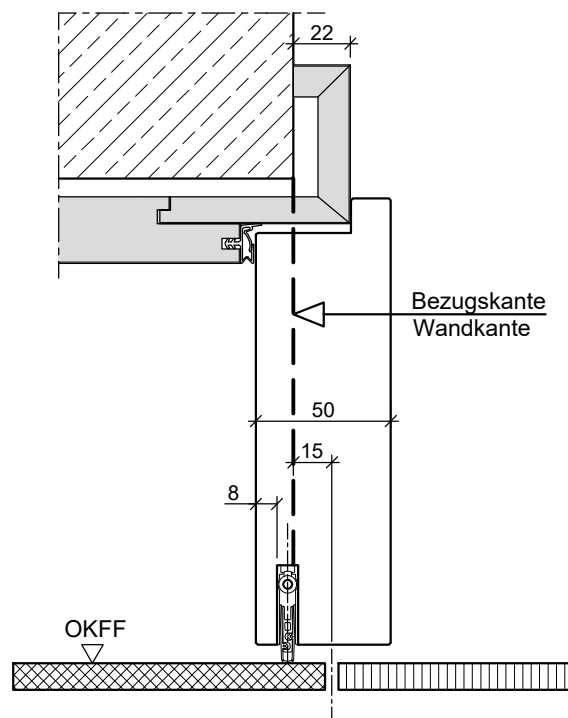


HW50-stumpf in Stockzarge

Türstärke 50 mm

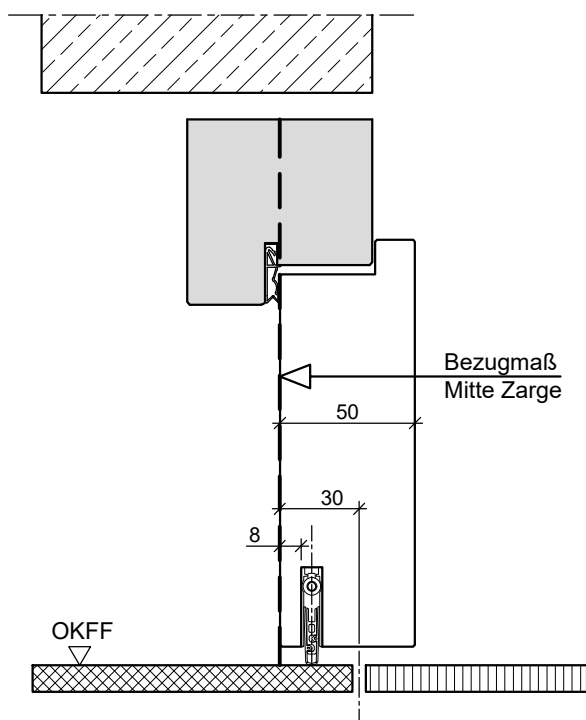


HW50-gefälzt Stahlzarge



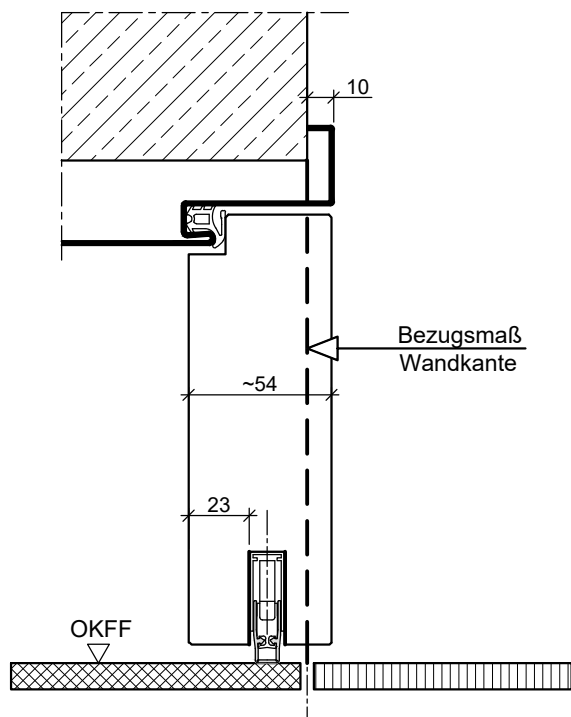
HW50-gefälzt in Holzumfassungszarge

Türstärke 50 mm

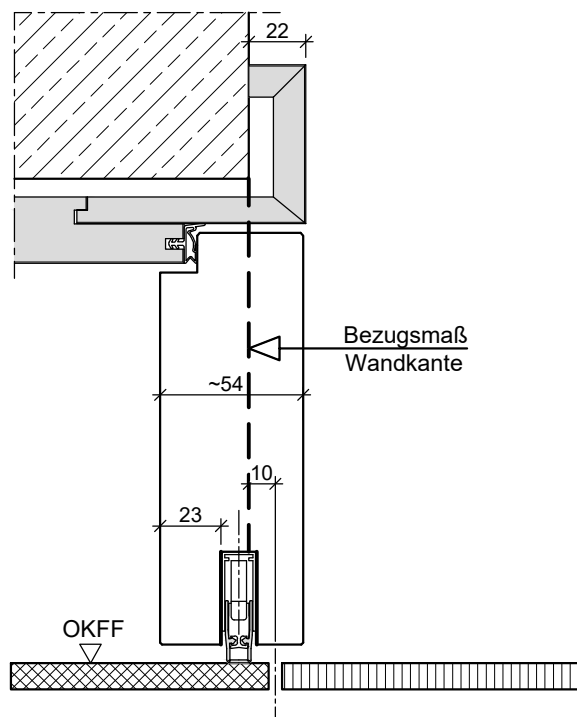


HW50-gefälzt in Stockzarge

Türstärke 54 mm

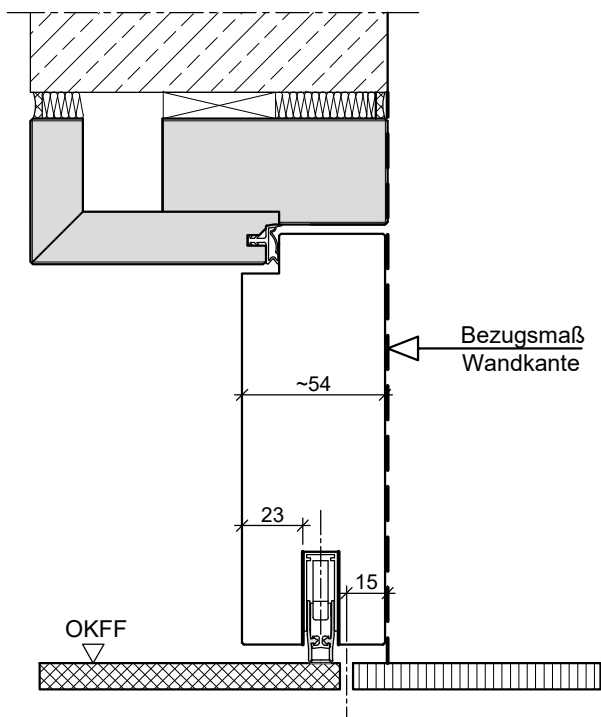


HW54-stumpf mit Leibungsfalz  
in Stahlzarge

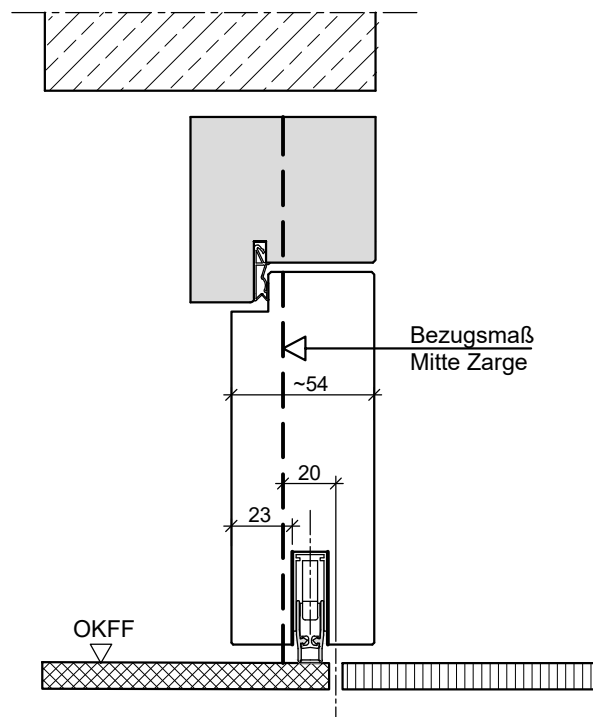


HW54-stumpf mit Leibungsfalz  
in Holzumfassungszarge

Türstärke 54 mm



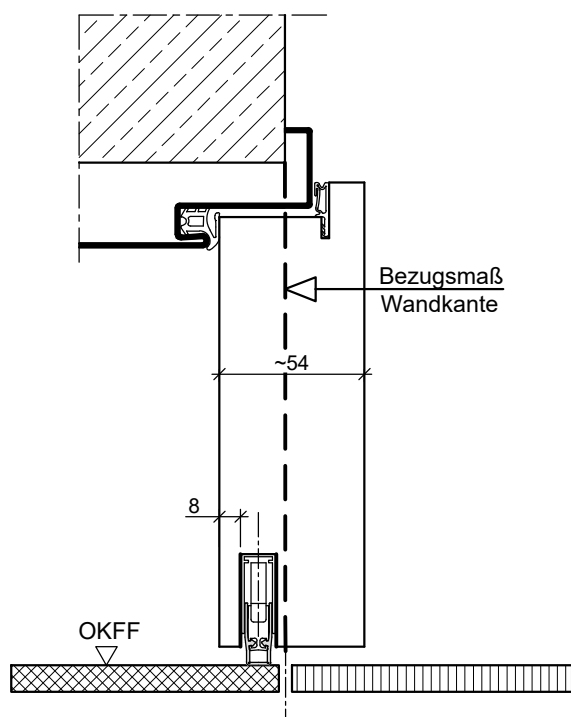
HW54-stumpf mit Leibungsfalz  
in Holzblockzarge



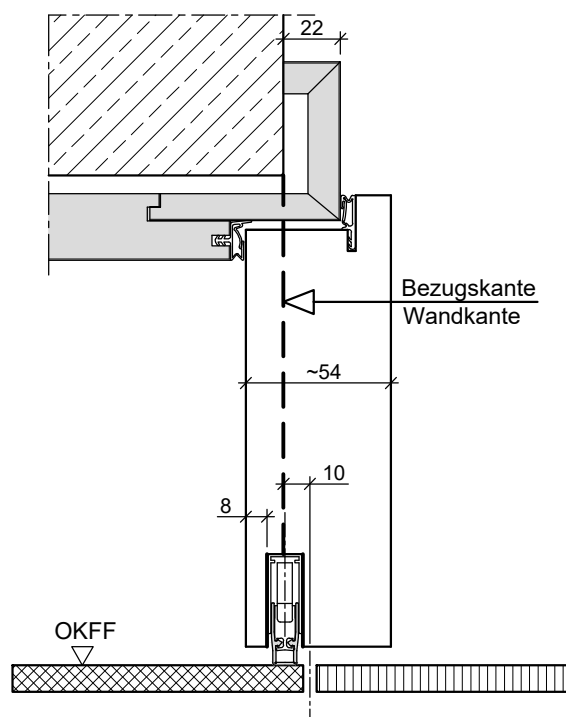
HW54-stumpf mit Leibungsfalz  
in Stockzarge



Türstärke 54 mm

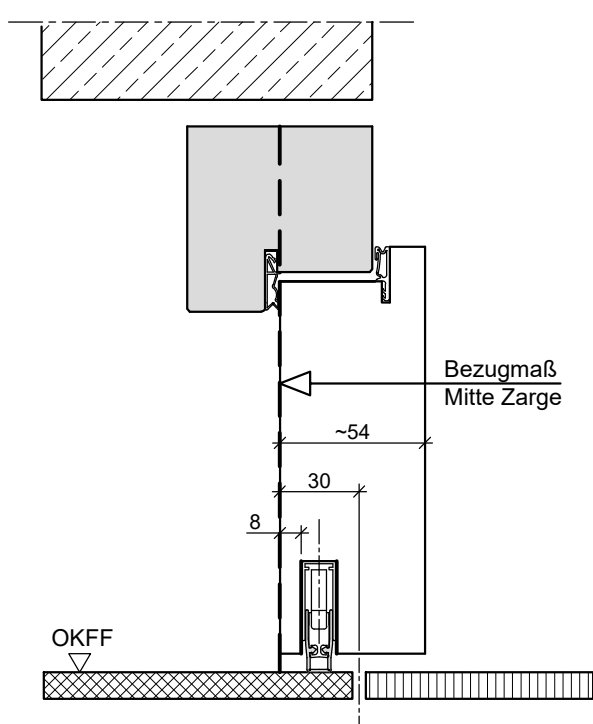


HW54-gefälzt Stahlzarge

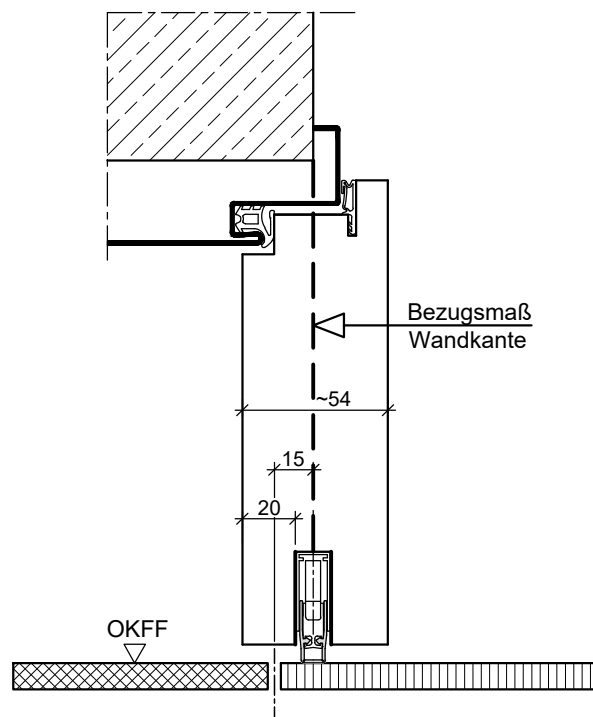


HW54-gefälzt in Holzumfassungszarge

Türstärke 54 mm

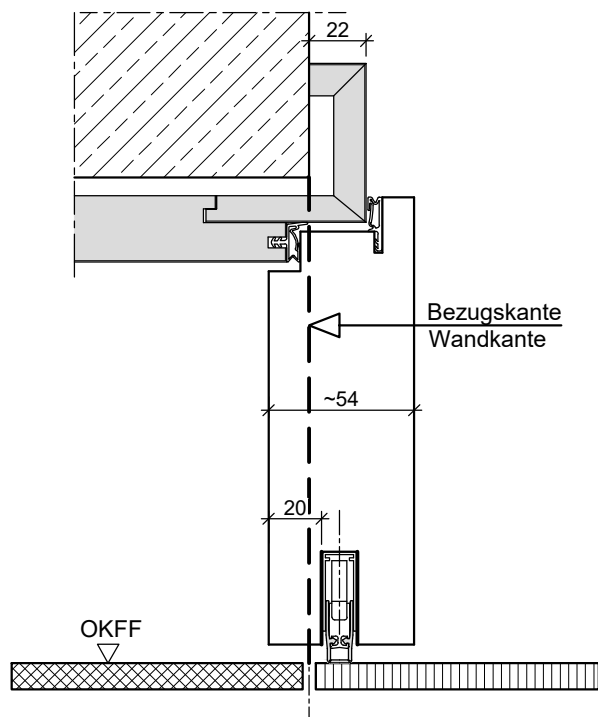


HW54-gefälzt in Stockzarge

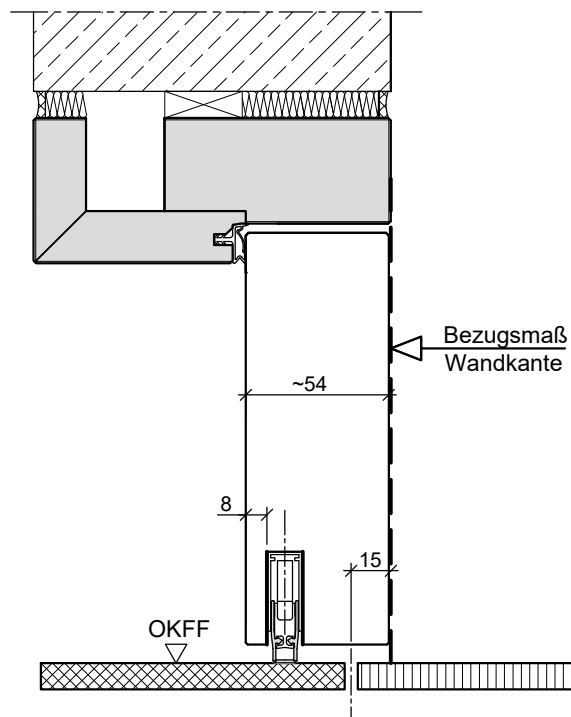


HW54-aufliegend mit Doppelfalz in Stahlzarge

Türstärke 54 mm

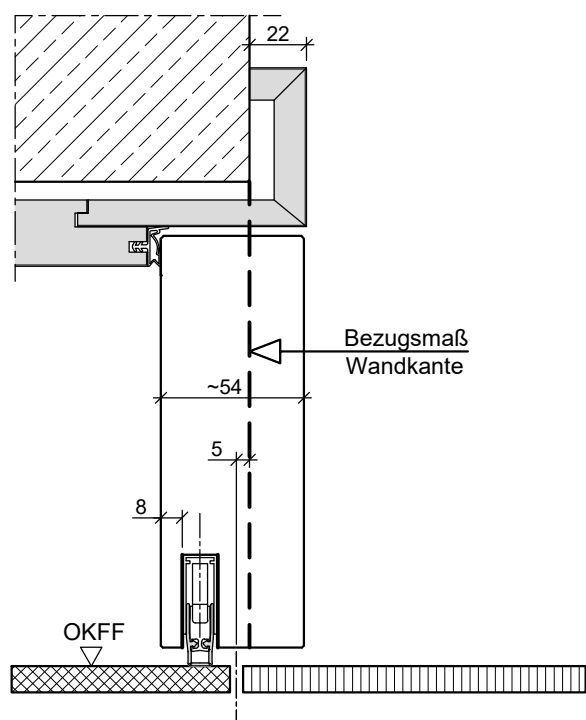


HW54-aufliegend mit Doppelfalz  
in Holzumfassungszarge

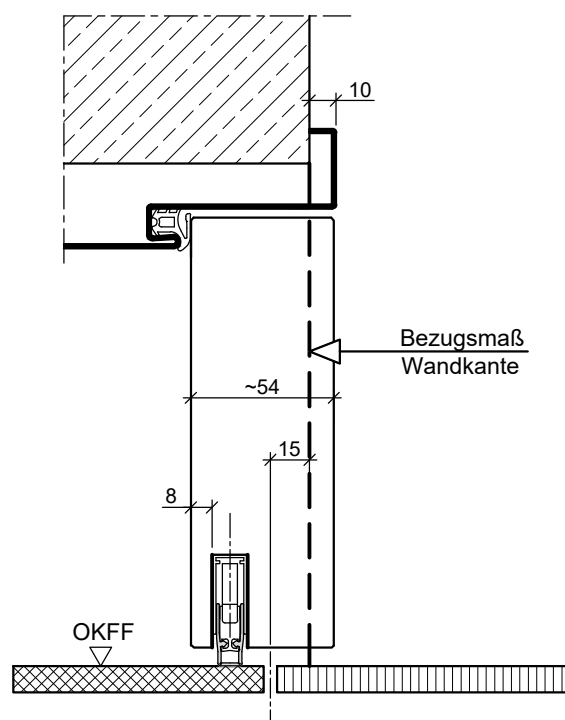


HW54-stumpf  
in Holzblockzarge

Türstärke 54 mm

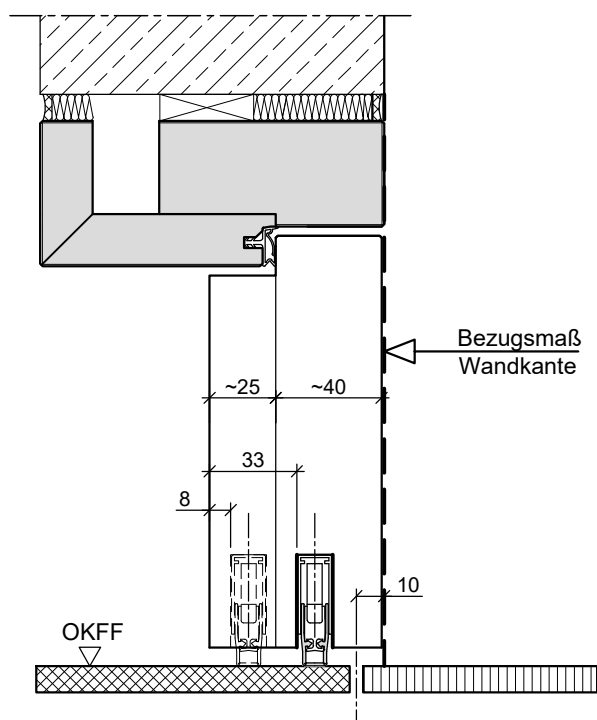


HW54-stumpf  
in Holzumfassungszarge

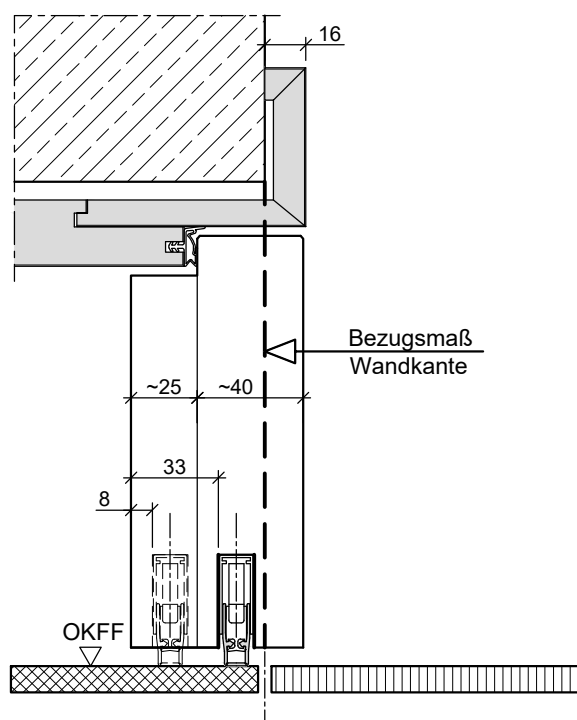


HW54-stumpf in Stahlzarge

Türstärke 65 mm

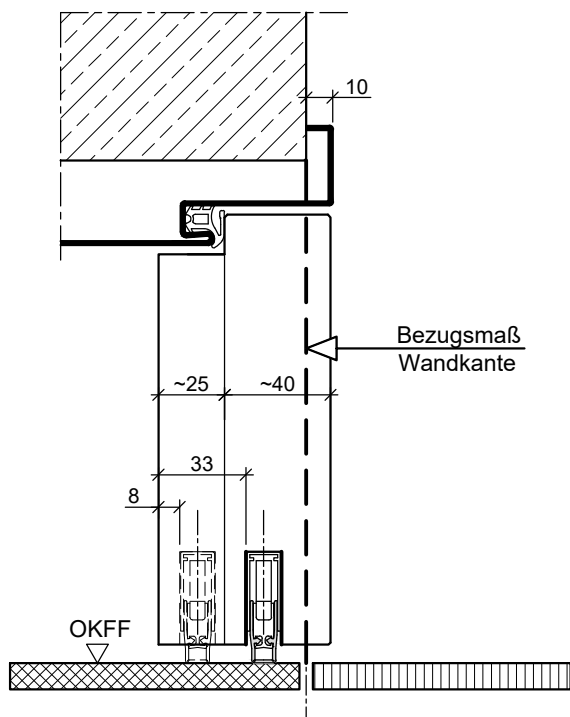


HW65-stumpf mit Leibungsfalz  
in Holzblockzarge (2. Bodendichtung optional)

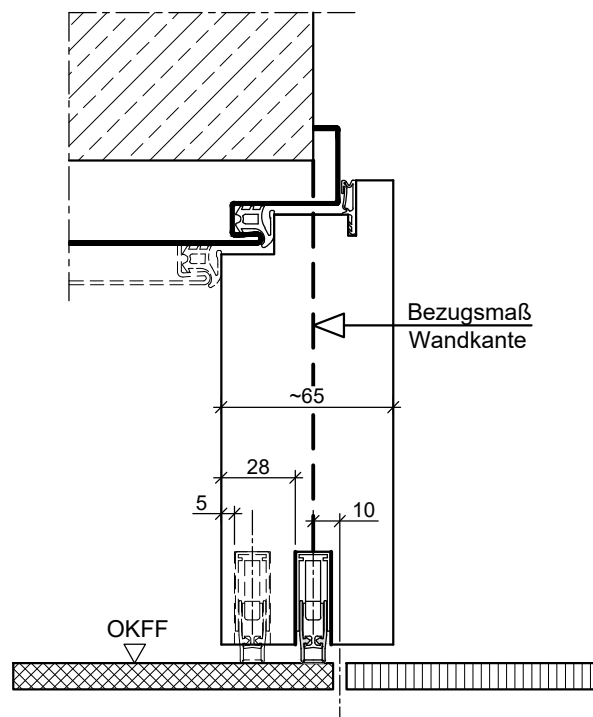


HW65-stumpf mit Leibungsfalz  
in Holzumfassungzarge (2. Bodendichtung optional)

Türstärke 65 mm

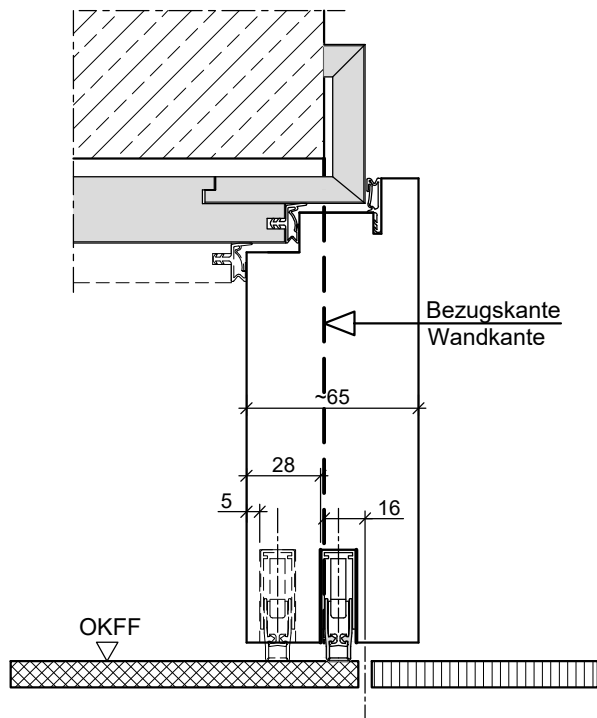


HW65-stumpf mit Leibungsfalz  
in Stahlzarge (2. Bodendichtungen optional)

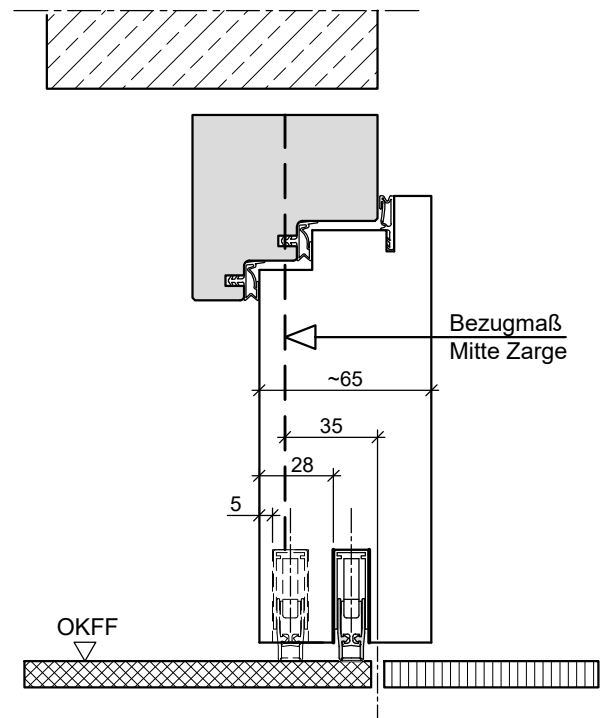


HW65-aufliegend mit Doppelfalz in Stahlzarge  
(2. Bodendichtungen optional)

Türstärke 65 mm

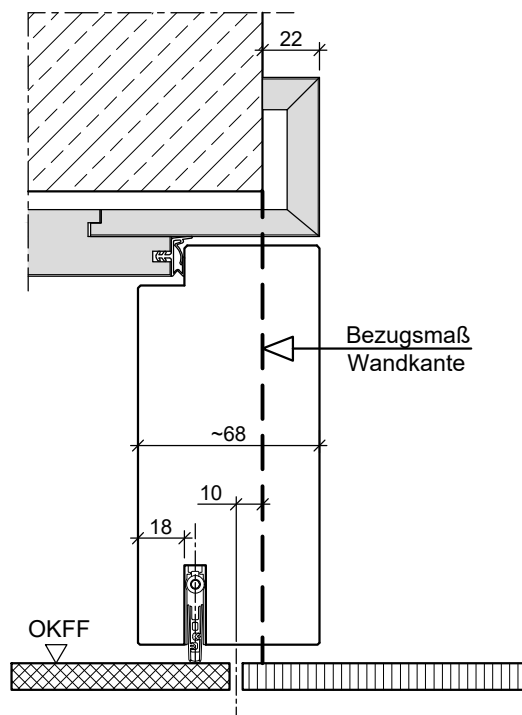


HW65-aufliegend mit Doppelfalz in Holzumfassungszarge  
(2. Bodendichtungen optional)

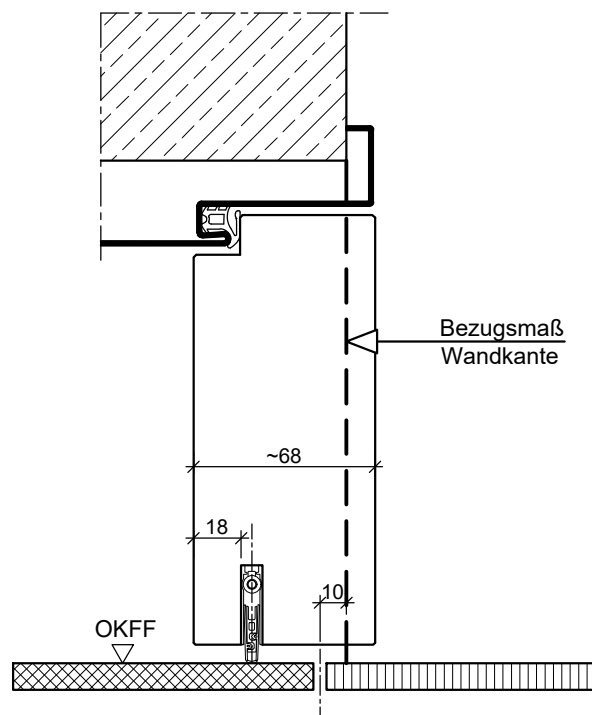


HW65-aufliegend mit Doppelfalz in Holzstockzarge  
(2. Bodendichtungen optional)

Türstärke 68 mm



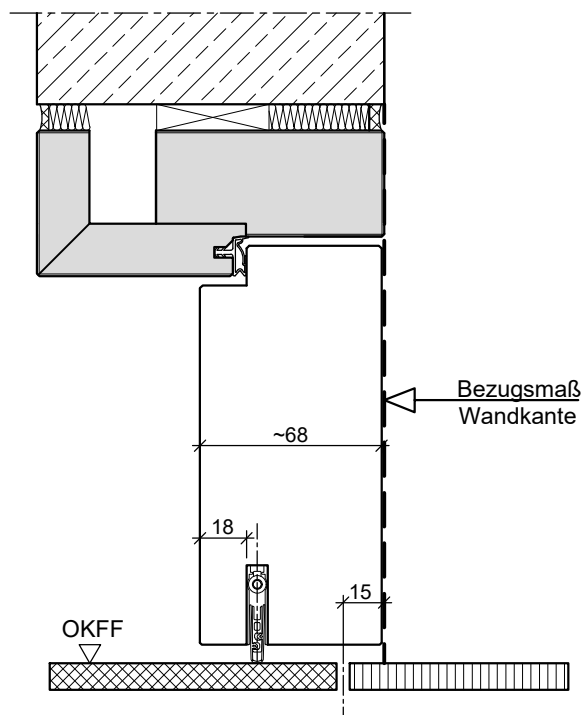
HW68-flächenbündig in Holzumfassungszarge



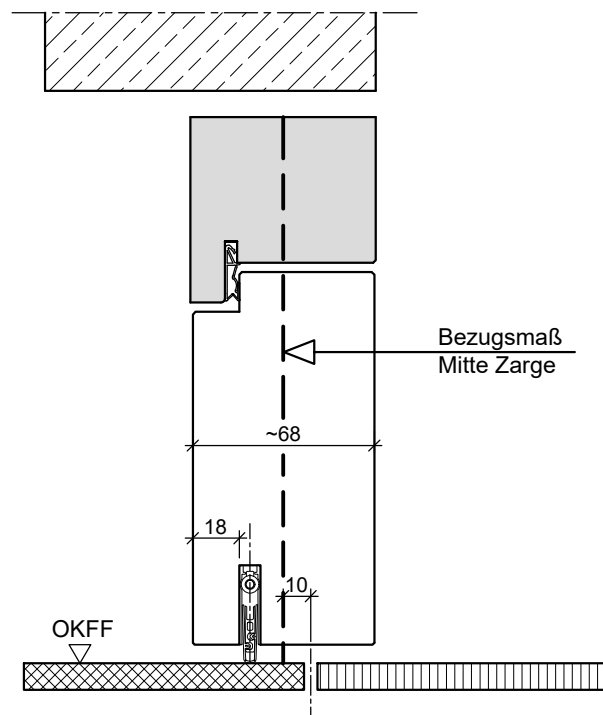
HW68-flächenbündig in Stahlzarge



Türstärke 68 mm

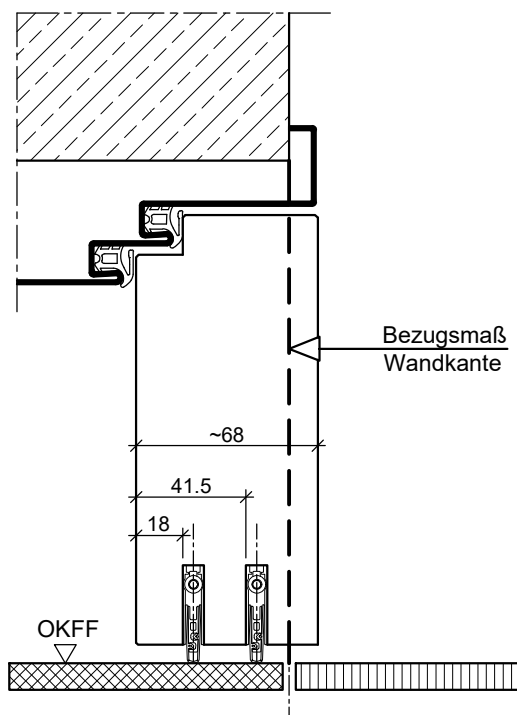


HW68-flächenbündig in Holzblockzarge

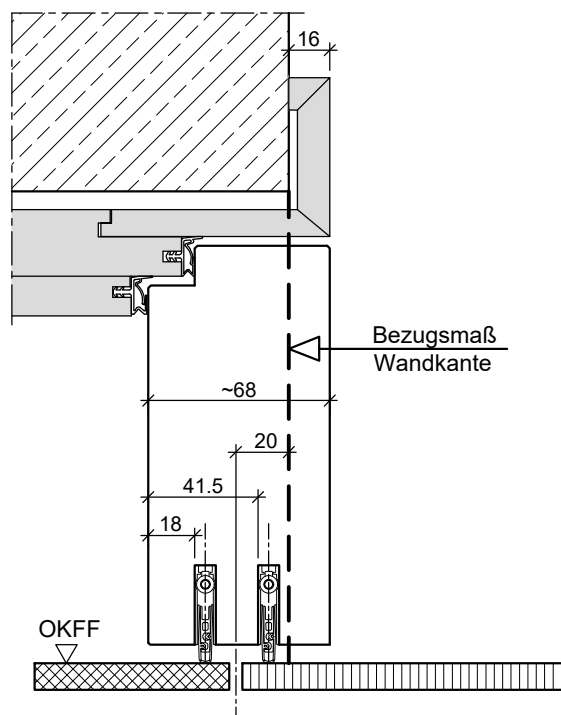


HW68-flächenbündig in Stockzarge

Türstärke 68 mm

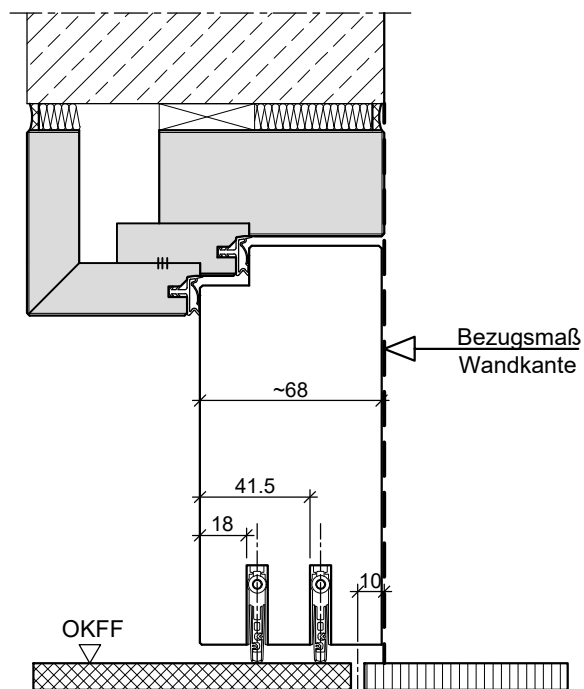


HW68-flächenbündig Stahlzarge  
2 Bodendichtungen

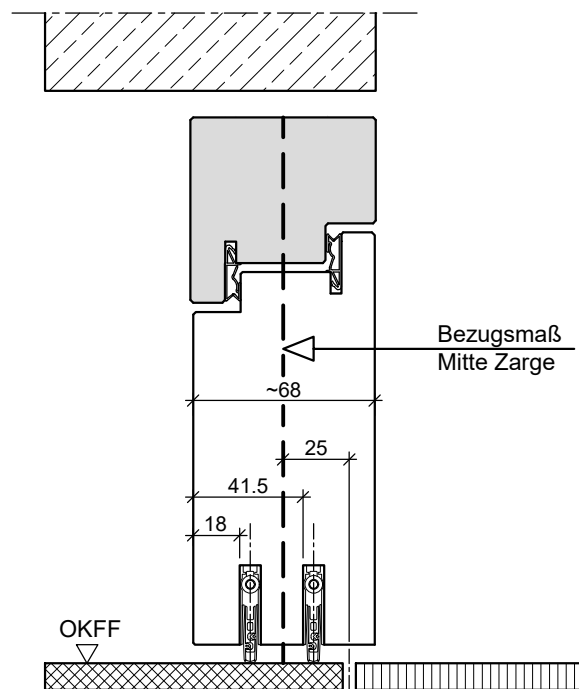


HW68-flächenbündig in Holzumfassungszarge  
2 Bodendichtungen

Türstärke 68 mm

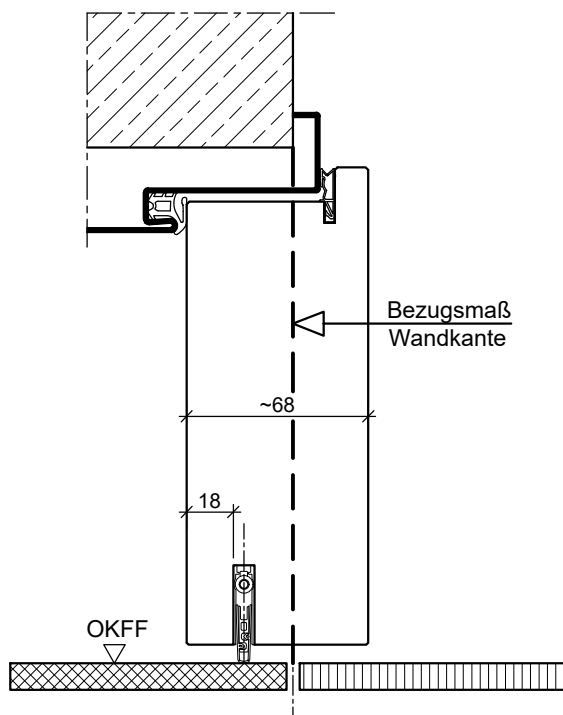


HW68-flächenbündig in Holzblockzarge  
2 Bodendichtungen

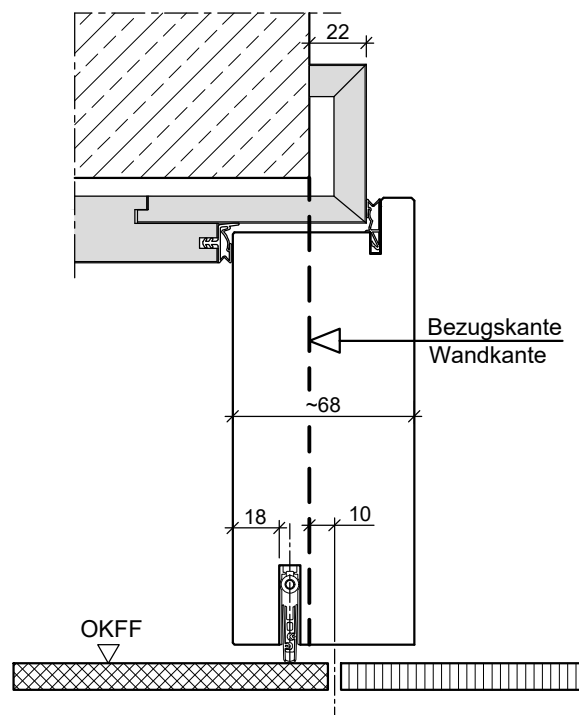


HW68-flächenbündig in Holzstockzarge  
2 Bodendichtungen

Türstärke 68 mm

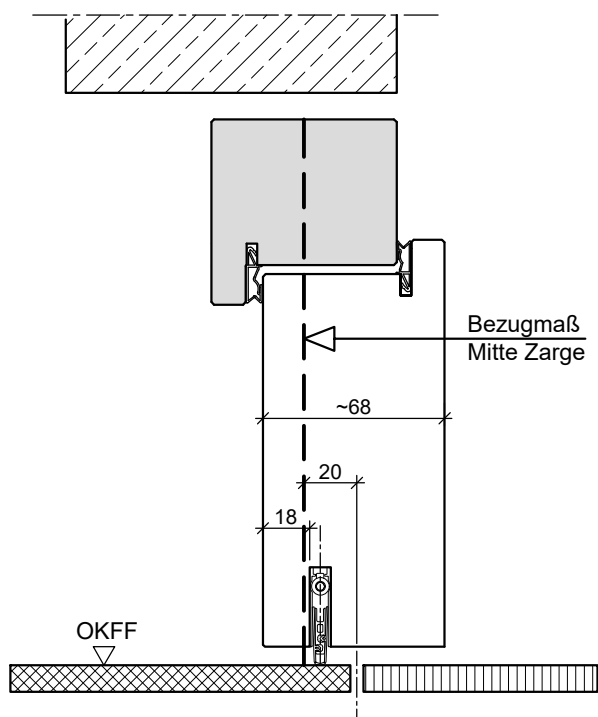


HW68-gefälzt Stahlzarge

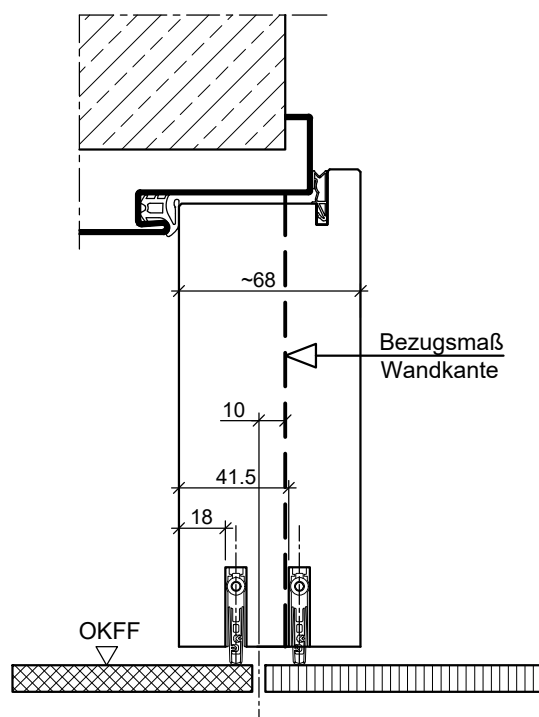


HW68-gefälzt in Holzumfassungszarge

Türstärke 68 mm

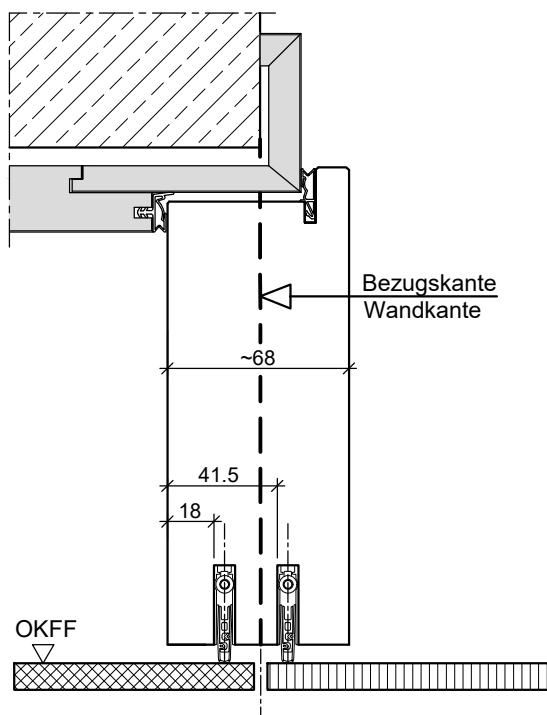


HW68-gefälzt in Stockzarge

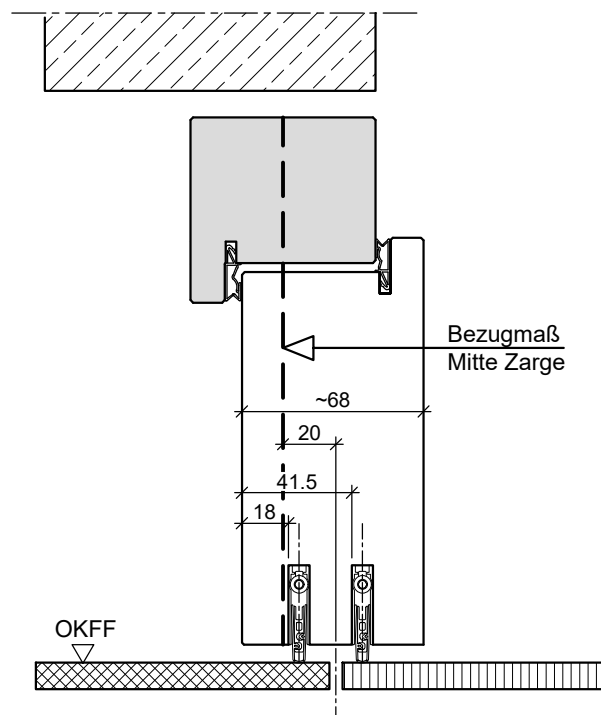


HW68-gefälzt Stahlzarge  
2 Bodendichtungen

Türstärke 68 mm

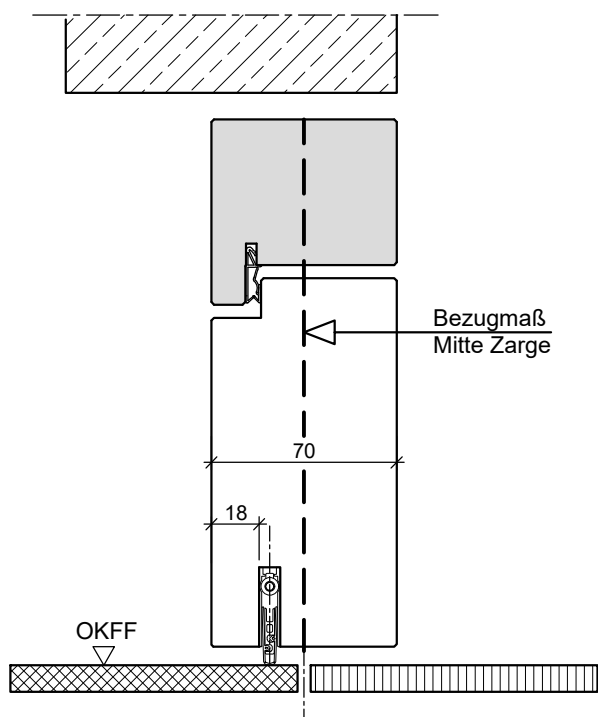


HW68-gefälzt in Holzumfassungszarge  
2 Bodendichtungen

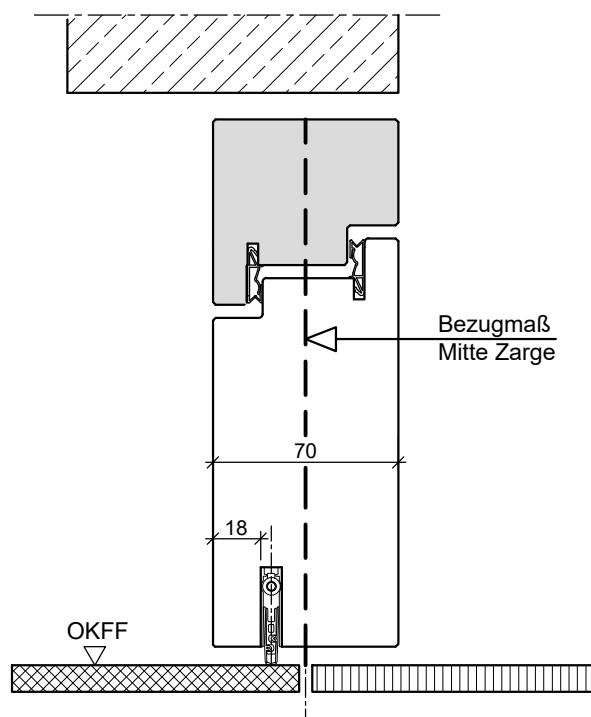


HW68-gefälzt in Stockzarge  
2 Bodendichtungen

Türstärke 70 mm

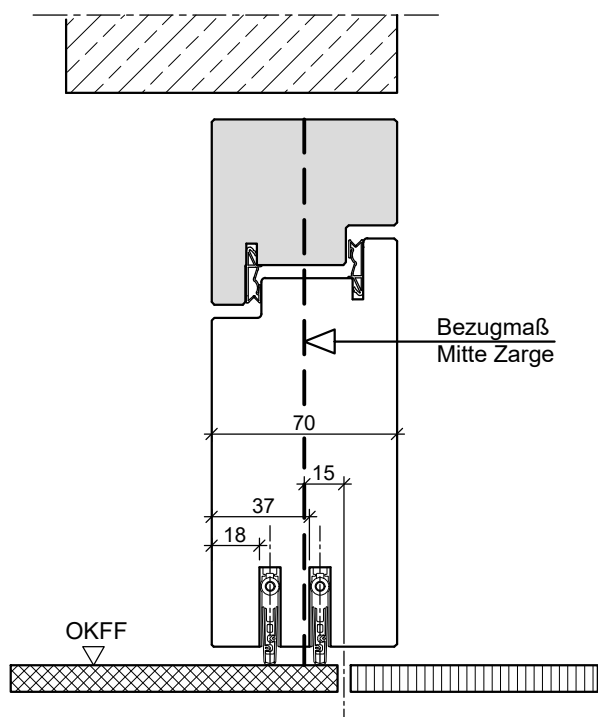


HR70-flächenbündig

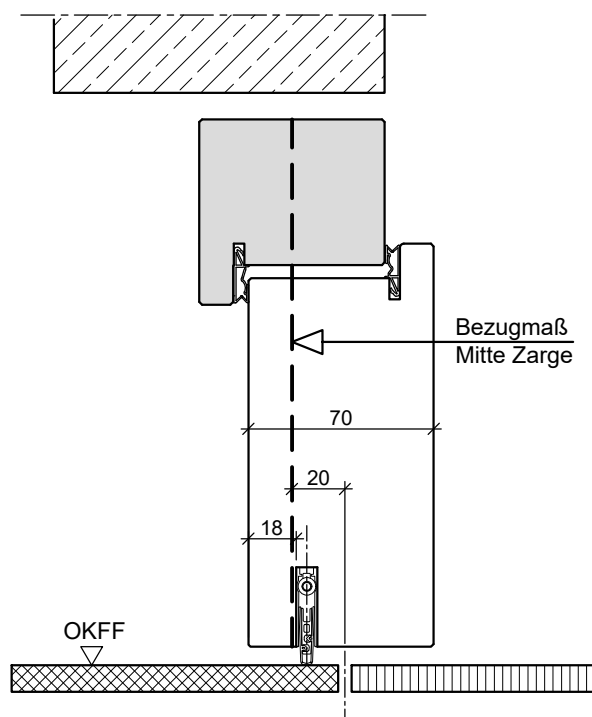


HR70-Doppelfalz

Türstärke 70 mm



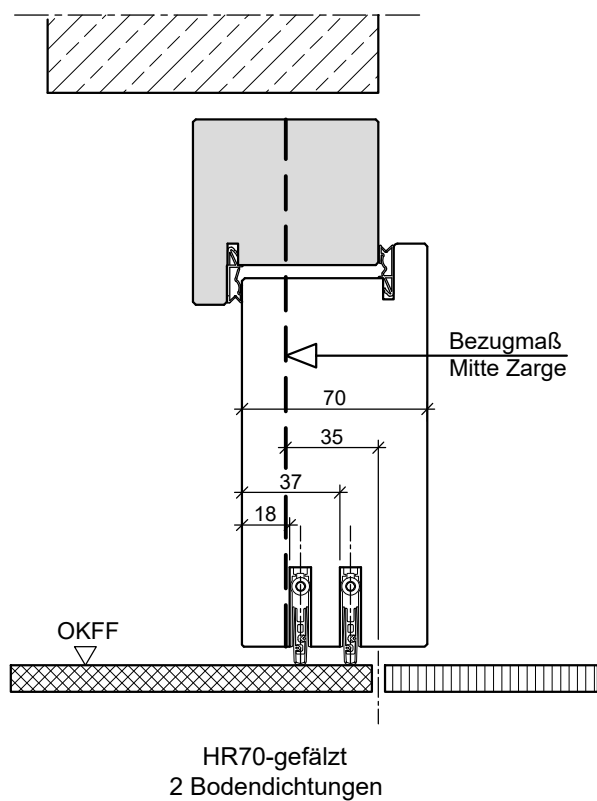
HR70-Doppelfalz  
2 Bodendichtungen



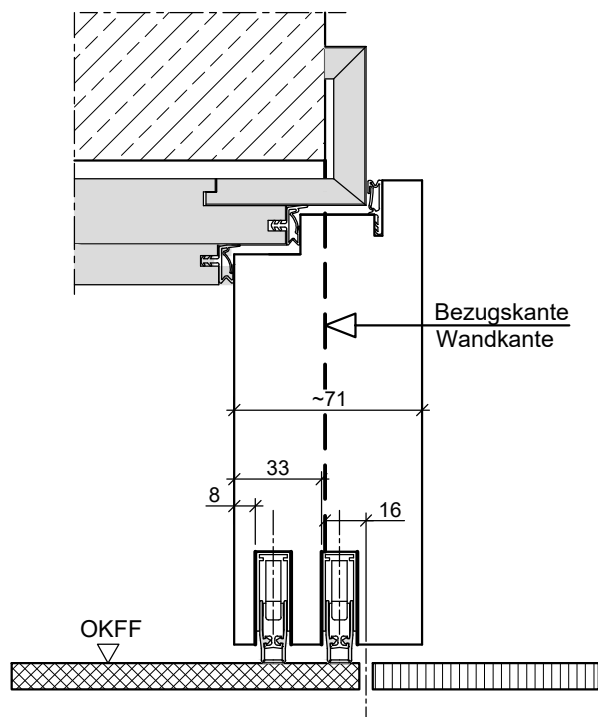
HR70-gefälzt



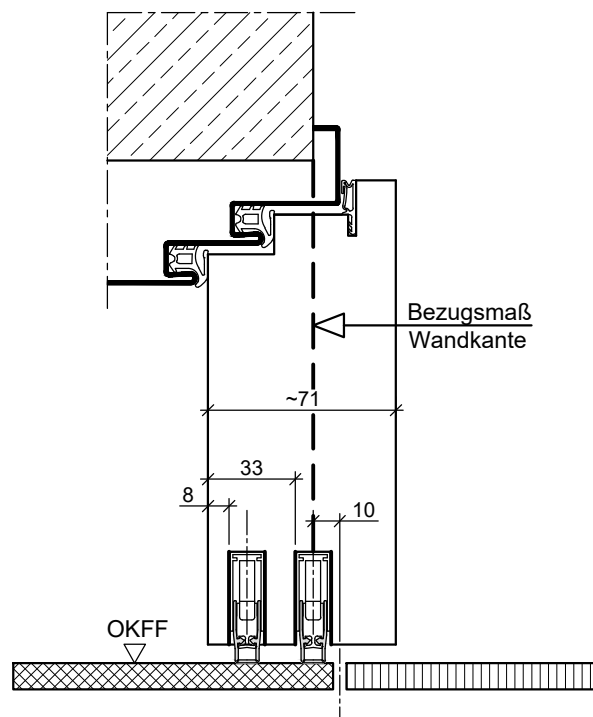
Türstärke 70 mm



Türstärke 71 mm

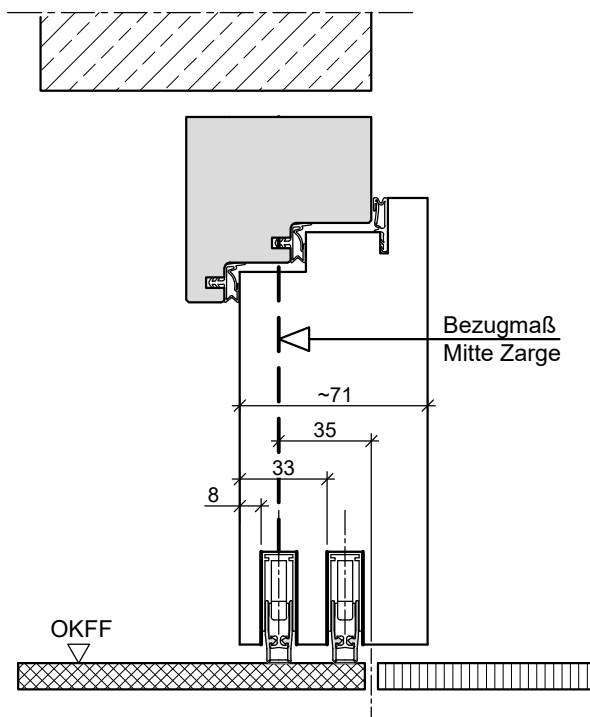


HW71-aufliegend mit Doppelfalz in Holzumfassungszarge  
mit 2 Bodendichtungen



HW71-aufliegend mit Doppelfalz in Stahlzarge  
mit 2 Bodendichtungen

Türstärke 71 mm



HW71-aufliegend mit Doppelfalz in Holzstockzarge  
mit 2 Bodendichtungen

Türstärke 105 mm

