

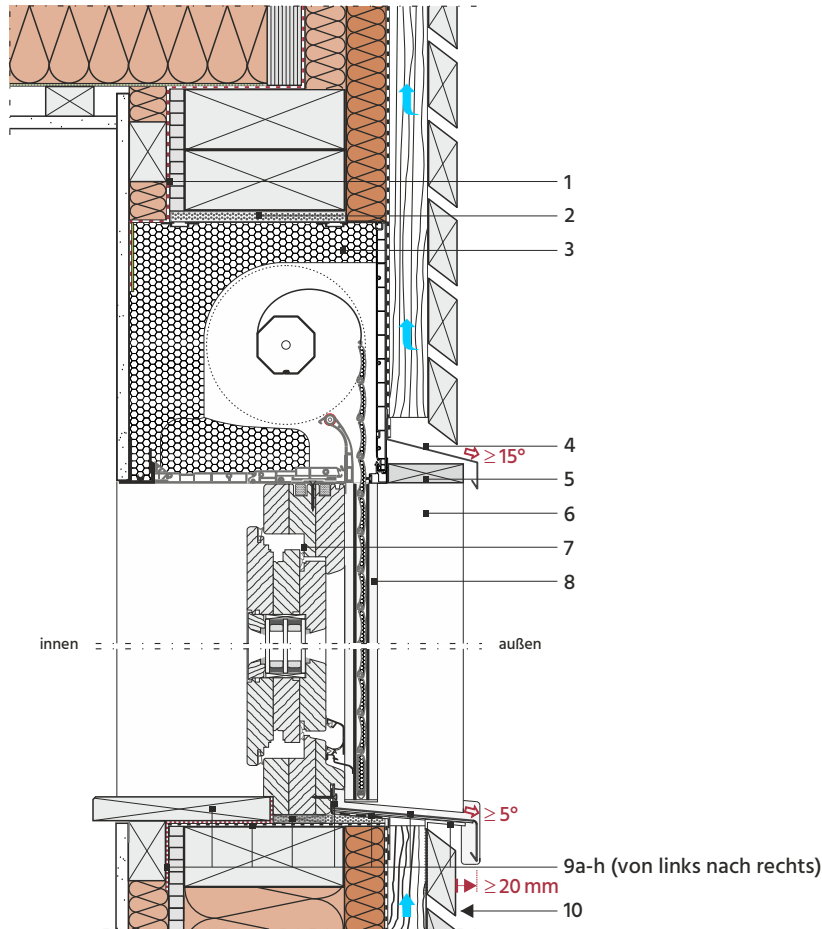
Details für hinterlüftete Fassaden



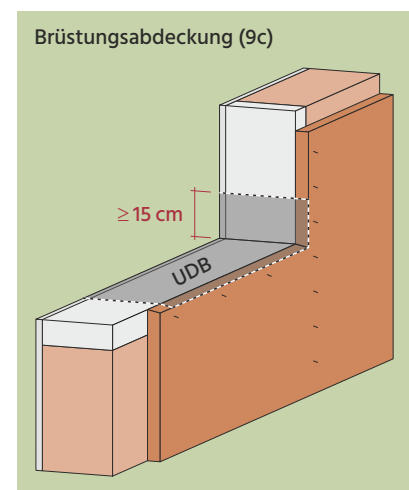
24_Holzrahmenbau mit offen waagerechter Rhomboid-Bekleidung

24.2_Fensteranschlüsse mit Fensteranschlag außenbündig zum Tragwerk

24.2.1_Anschluss von Rolladenkasten und Fensterbank



Vertikalschnitt M 1:7,5



Isometrie Brüstungsbereich

- 1 Luftdichtungsbahn im Geschossübergang, raumseitig mit Rolladenkasten verklebt
- 2 Toleranzfuge, ca. 10 mm, mit vorkomprimiertem Rolladenkasten-Dämm- und -Dichtband
- 3 Rolladenkasten, hier z. B. aus Hartschaum mit Innenrevision
- 4 Z-Profil, z. B. aus Aluminium, mit mind. 15° Neigung und mind. 20 mm Tropfkantenüberstand
- 5 Sturzbrett; gilt als sog. „Verschleißbauteil“
- 6 Laibungsbrett als sog. „Verschleißbauteil“; wird über die seitlichen Bordprofile geführt mit mind. 5 mm Abstand zur Fensterbank (9g)
- 7 Fenster, hier z. B. aus Holz Profil IV78
- 8 Rolladenführungsschiene, hier direkt am Blendrahmen befestigt
- 9 Brüstungs- und Fensterbankanschluss (von links nach rechts):
 - 9a Selbstklebendes Fensteranschlussband innen, an Blendrahmen und raumseitige, aussteifende Beplankung luftdicht angeschlossen
 - 9b Innenfensterbank
 - 9c Brüstungsabdeckung aus wasserundurchlässiger Unterdeckbahn (UDB), seitlich mind. 15 cm hochgeführt und angeklebt (siehe Isometrie)
 - 9d Toleranzfuge, ca. 10 mm, mit vorkomprimiertem Fenster-Dämm- und -Dichtband / Trag-Verklotzung des Blendrahmens
 - 9e Vorkomprimiertes Fugendichtungsband zwischen hinterer Fensterbankaufkantung und Blendrahmen
 - 9f Abdichtung, hier z. B. selbstklebende Dichtungsfolie, hinterlaufsicher mit dem Blendrahmen und seitlich mit (9c) verklebt (2. Dichtebene)
 - 9g Außenfensterbank, hier z. B. aus Aluminium, mit mind. 5° Gefälle und mind. 2 cm Tropfkantenüberstand; mit seitlichen Bordprofilen, deren Aufkantungen hinter den Laibungsbrettern (6) angeordnet werden
 - 9h Fensterbankhalter, Abstände untereinander ≤ 60 cm, von den Fensterbank-Außenkanten ≤ 40 cm
- 10 Regelquerschnitt der Außenwand in Holzrahmenbauweise mit offen waagerechter Rhomboid-Bekleidung



Ergänzende Informationen zu diesem Detail auf der vdnr-Homepage www.holzfaser.org