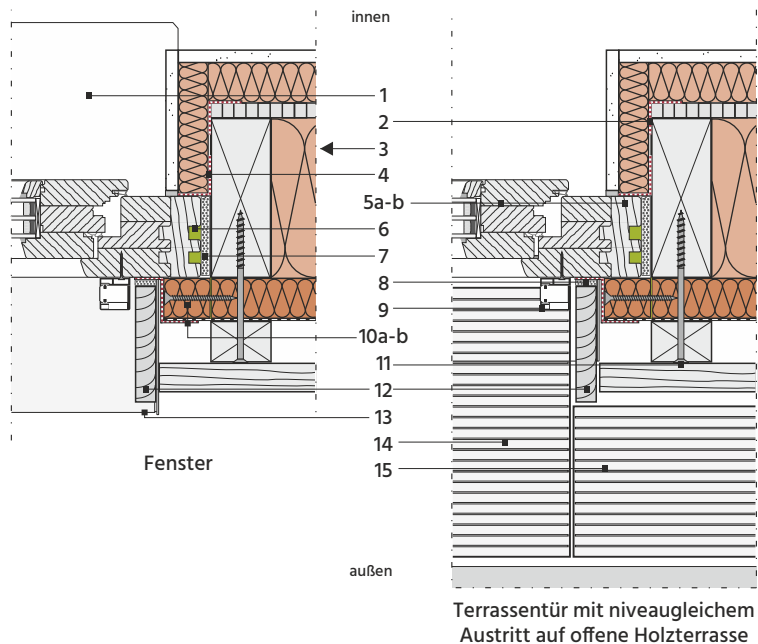


# Details für hinterlüftete Fassaden

24\_Holzrahmenbau mit offen waagerechter Rhomboid-Bekleidung  
24.2\_Fensteranschlüsse mit Fensteranschlag außenbündig zum Tragwerk  
24.2.2\_Laibungsausführungen bei Fenster und Terrassentür



Horizontalschnitte M 1:7,5

- 1 Innenfensterbank
- 2 Luftdichte Abklebung der Plattenkante der raumseitigen, aussteifenden Beplankung
- 3 Regelquerschnitt der Außenwand in Holzrahmenbauweise mit offen waagerechter Rhomboid-Schalung
- 4 Selbstklebendes Fensteranschlussband innen
- 5a Fenster, hier z. B. aus Holz Profil IV78
- 5b Zu (5a) kompatible Blendrahmenverbreiterung, hier 30 mm
- 6 Kopplungsnuten im unteren Bereich der Blendrahmen (Fenster  $\geq 10$  cm, Tür  $\geq 15$  cm) z. B. mit Hybridkleber verschließen
- 7 Toleranzfuge, ca. 10 mm; mit vorkomprimiertem Fenster-Dämm- und -Dichtband; alternativ elastischer Fenster- und Fassadenschaum
- 8 Vorkomprimiertes Fugendichtband (BG1 = Beanspruchungsgruppe 1) zwischen Laibungsbrett (12) und Blendrahmen
- 9 Rollladenführungsschiene, hier direkt am Blendrahmen befestigt
- 10a Überdämmung des Blendrahmens  $\geq 30$  mm, hier aus separaten Holzfaserdämmplatten-Streifen, angeklebt und mit Schrauben fixiert
- 10b Selbstklebendes Fensteranschlussband außen, mit der Wandschalungsbahn überlappend verklebt
- 11 Schub- und sog.sichere Befestigung der senkrechten Traglattung mit zugelassenen Holzbauschrauben
- 12 Laibungsbretter; gelten als sog. „Verschleißbauteile“ und werden beim Fenster über die seitlichen Bordprofile der Fensterbank und bei der Terrassentür über die seitlichen Aufbordungen des Z-Profiles geführt
- 13 Außen-Fensterbank, hier z. B. aus Aluminium, mit  $\geq 5^\circ$  Gefälle und  $\geq 20$  mm Tropfkantenüberstand; mit seitlichen Bordprofilen, deren Aufkantungen hinter den Laibungsbrettern (12) angeordnet werden
- 14 Metallgitterrost zur Reduzierung der Spritzwasserbeanspruchung im Türschwellerbereich (siehe auch Detail 24.1.3)
- 15 Niveaugleiche Holzterrasse als „offene Konstruktion“ gem. Fachregeln des Zimmererhandwerks 02 - Balkone und Terrassen (Aufbau siehe Detail 24.1.1); optionaler Metallgitterrost im Randbereich zur Reduzierung der Spritzwasserbeanspruchung der Holzbekleidung