

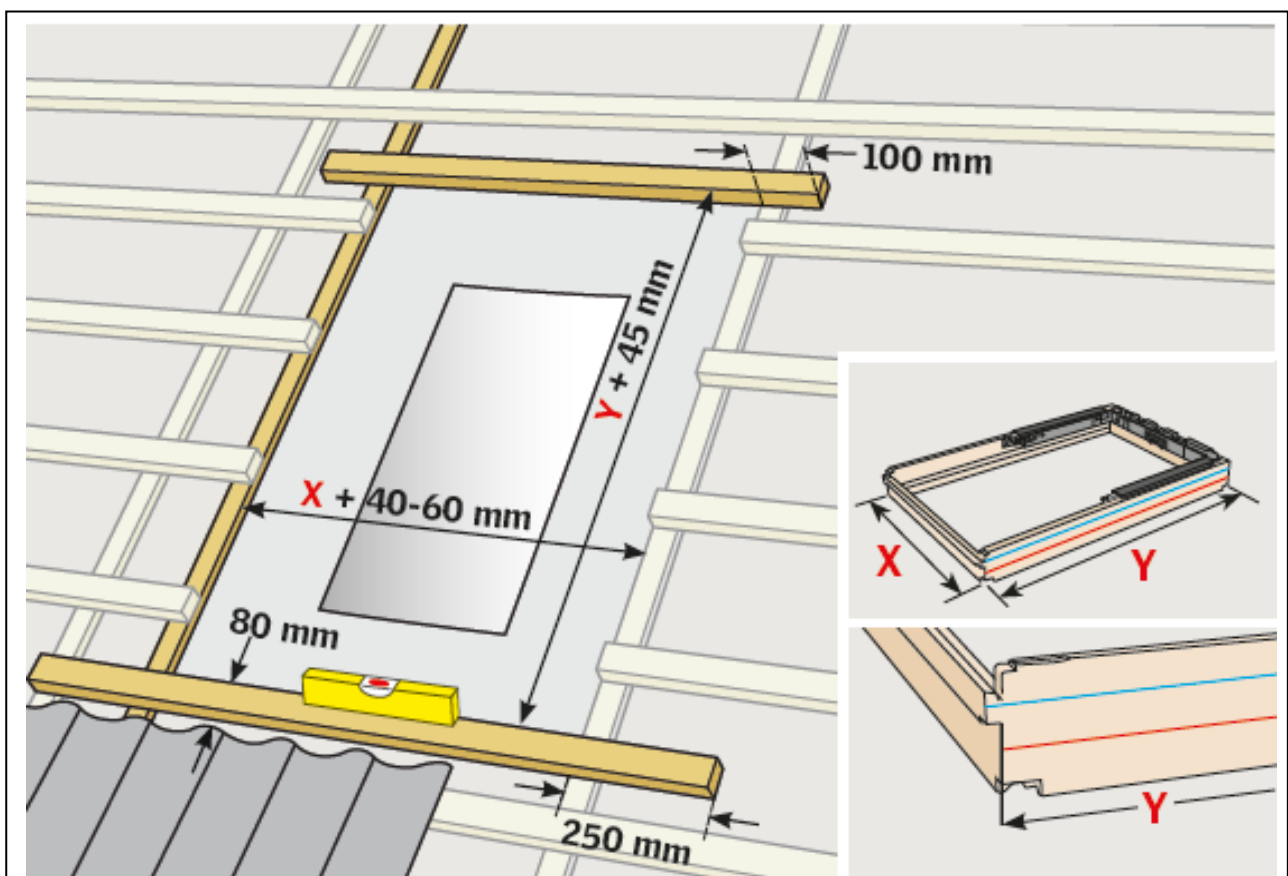
Anschlussdetails für einzelne VELUX Fenster und Fensterkombinationen

Sehr geehrte VELUX Kundin, sehr geehrter VELUX Kunde,

die nachfolgenden Details informieren Sie über den Einbau von einzelnen VELUX Fenstern bzw. den Einbau in Fensterkombinationen.

Anschlussdetail 1: Standard-Einbau einzeln eingebauter VELUX Dachfenster

(Bsp. Ziegeldach mit Eindeckrahmen EDW und BDX Dämm- und Anschlussrahmen)

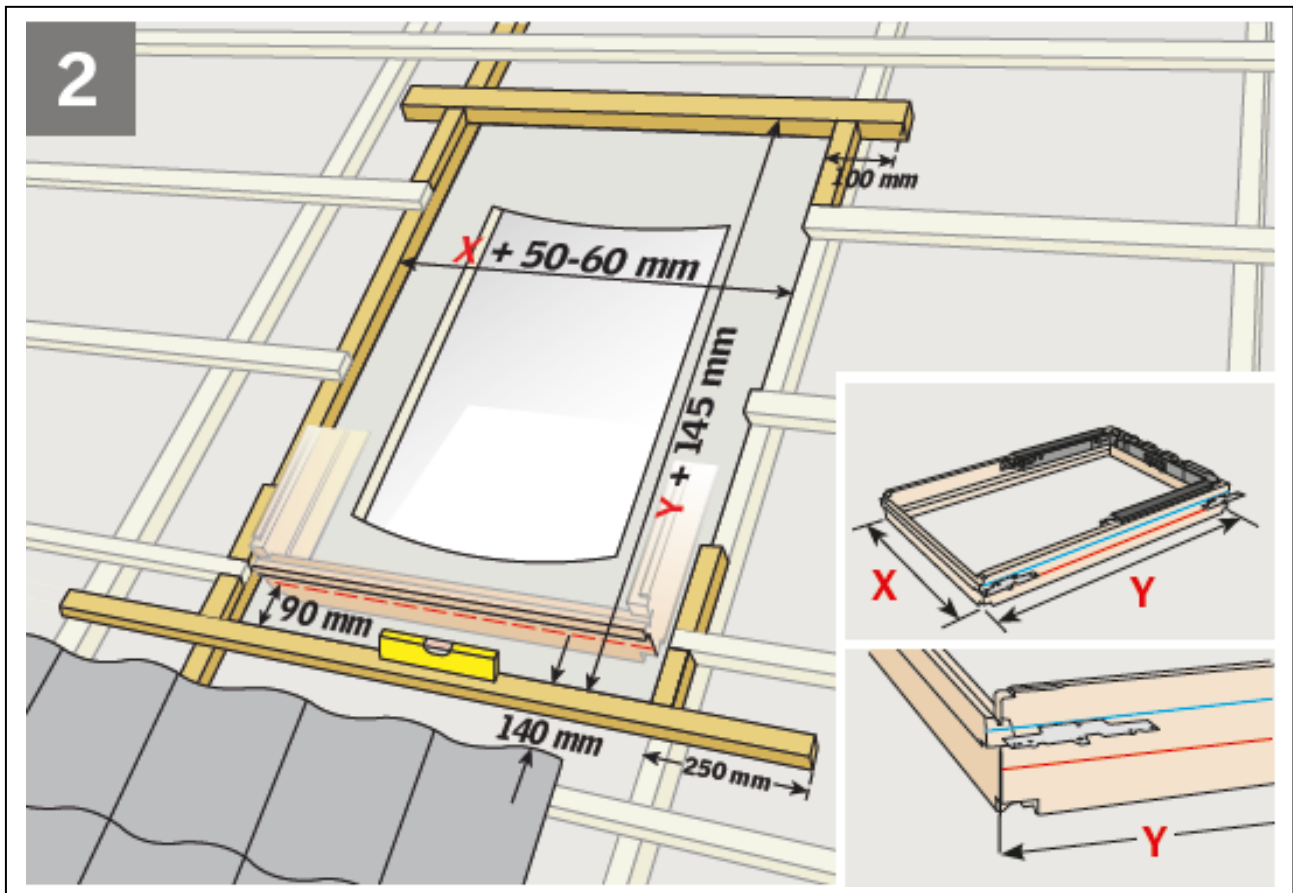


Die ideale Einbausituation: Blendrahmenbreite + 6 cm = lichte Sparrenmaß (siehe Anschlussdetail 1).

Der VELUX Dämmrahmen BDX kann ohne Veränderungen verwendet werden.

Der BDX kann aber auch dann verwendet werden, wenn das lichte Sparrenmaß der Blendrahmenbreite + 4 cm entspricht. Weitere Informationen ersehen Sie hierzu auf Seite 4 dieser Unterlage.

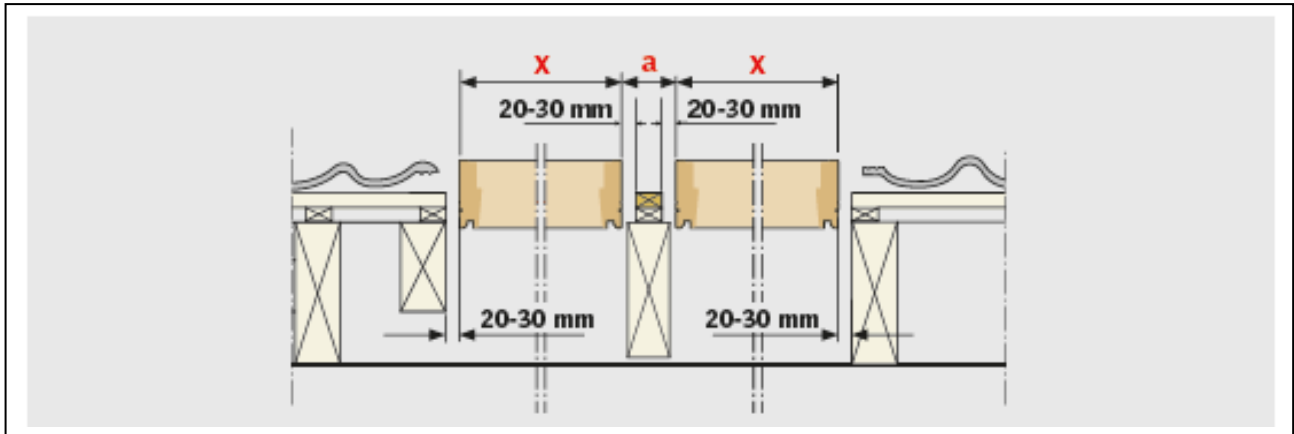
Anschlussdetail 2: Vertiefter Einbau einzeln eingebauter VELUX Dachfenster
(Bsp. Ziegeldach mit Eindeckrahmen EDJ und BDX Dämm- und Anschlussrahmen)



Die ideale Einbausituation: Blendrahmenbreite +6 cm = lichte Sparrenmaß (siehe Anschlussdetail 2).
Der VELUX Dämmrahmen BDX kann ohne Veränderungen verwendet werden.

Der BDX kann aber auch dann verwendet werden, wenn das lichte Sparrenmaß der Blendrahmenbreite + 5 cm entspricht. Weitere Informationen ersehen Sie hierzu auf Seite 4 dieser Unterlage.

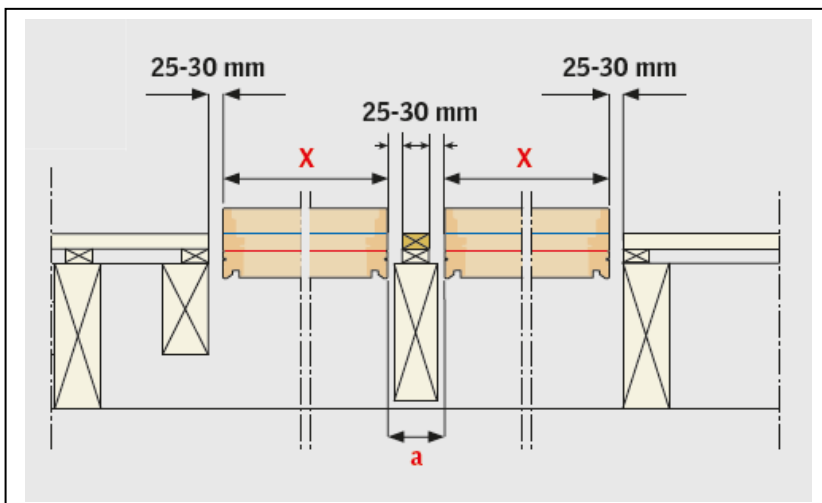
Anschlussdetail 3: Standard-Einbau von in Kombination eingebauter VELUX Dachfenster
(Bsp. Ziegeldach mit Kombi-Eindeckrahmen EKW und BDX Dämm- und Anschlussrahmen)



Die ideale Einbausituation: Blendrahmenbreite + 6 cm = lichte Sparrenmaß (siehe Anschlussdetail 3).
Der VELUX Dämmrahmen BDX kann ohne Veränderungen verwendet werden.

Der BDX kann aber auch dann verwendet werden, wenn das lichte Sparrenmaß der Blendrahmenbreite + 4 cm entspricht. Weitere Informationen ersehen Sie hierzu auf Seite 4 dieser Unterlage.

Anschlussdetail 4: Vertiefter Einbau von in Kombination eingebauter VELUX Dachfenster
(Bsp. Ziegeldach mit Kombi-Eindeckrahmen EKJ und BDX Dämm- und Anschlussrahmen)

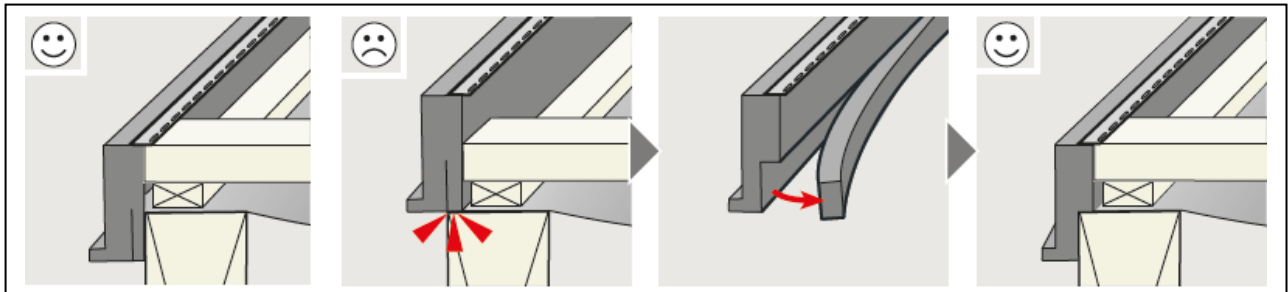


Die ideale Einbausituation: Blendrahmenbreite + 6 cm = lichte Sparrenmaß (siehe Anschlussdetail 4).
Der VELUX Dämmrahmen BDX kann ohne Veränderungen verwendet werden.

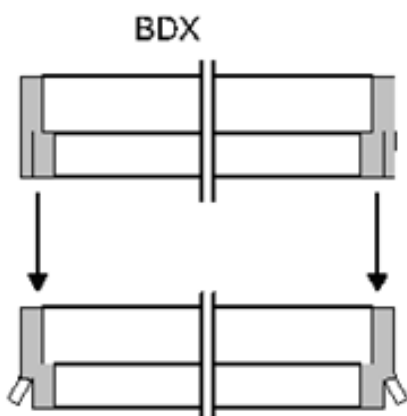
Der BDX kann aber auch dann verwendet werden, wenn das lichte Sparrenmaß der Blendrahmenbreite + 5 cm entspricht. Weitere Informationen ersehen Sie hierzu auf Seite 4 dieser Unterlage.

Wie auf den ersten Seiten des Dokuments beschrieben, ist es möglich den BDX Dämm- und Anschlussrahmen auch bei der Untergrenze des möglichen Sparrenabstandes einzubauen.

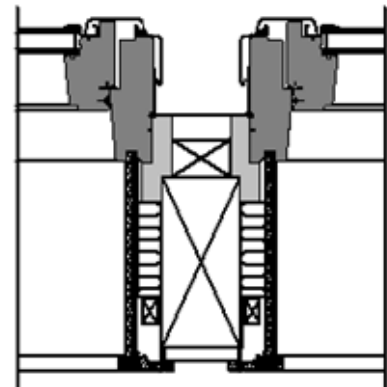
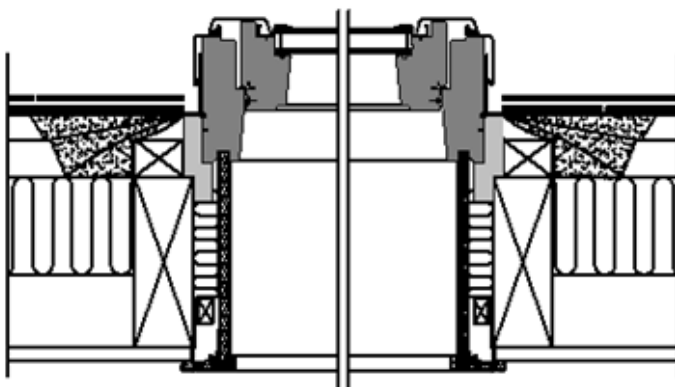
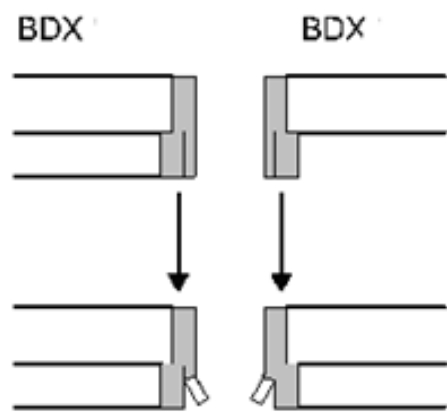
Dabei wird das vorgeschchnittene Material am BDX wie folgt entfernt:



Detail zu 1 und 2: Einzelne eingebaute Dachfenster

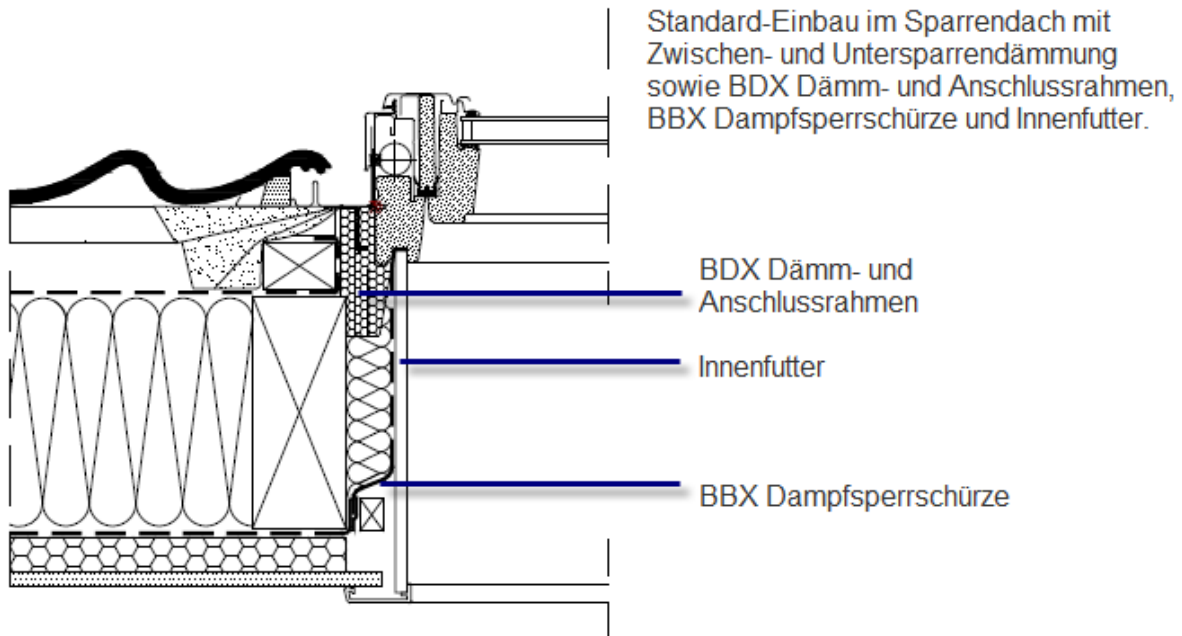


Detail zu 3 und 4: Fensterkombinationen

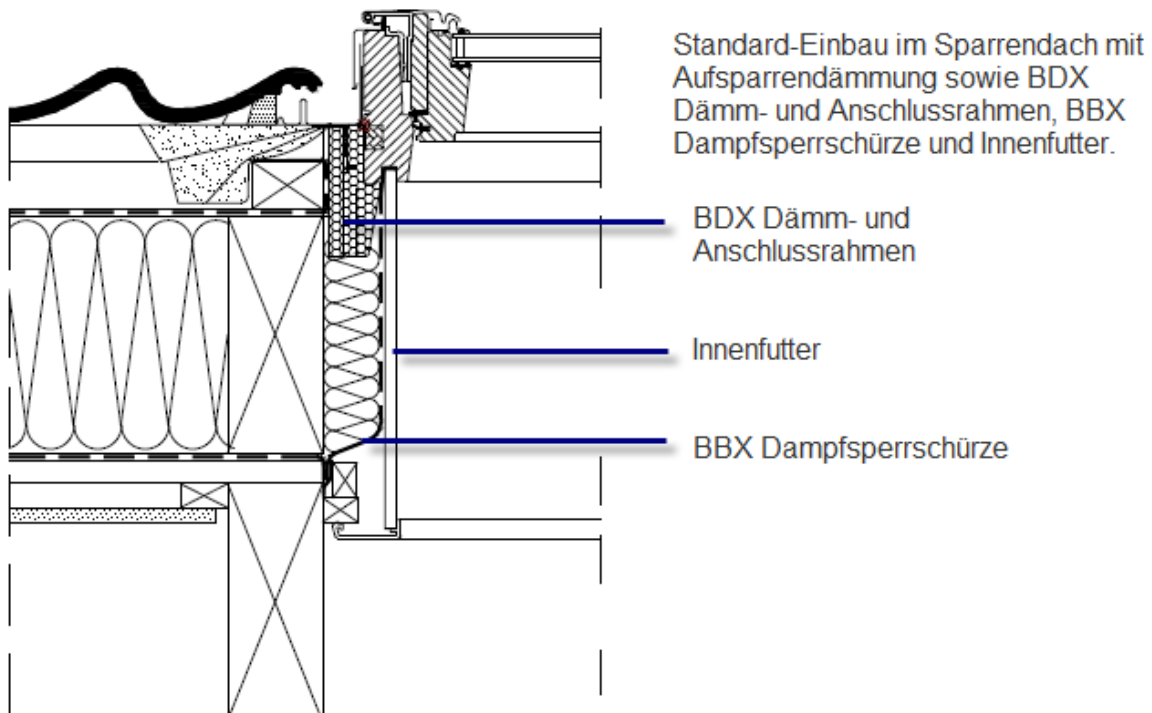


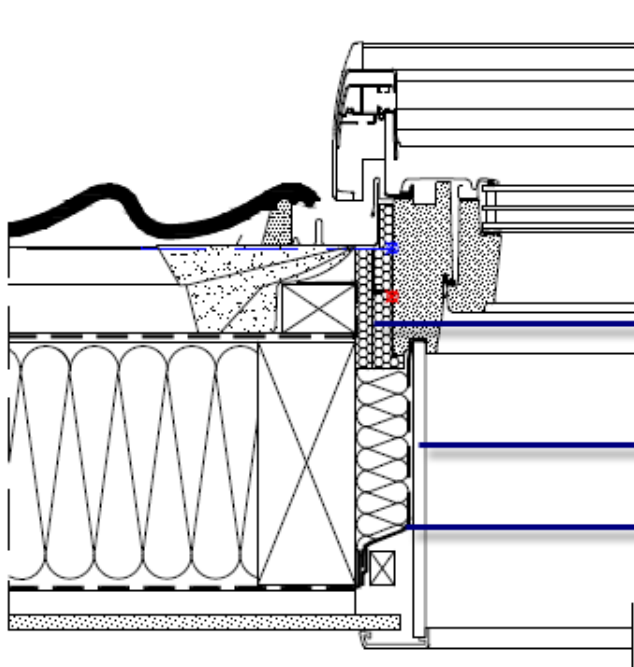
Details von Anschlussmöglichkeiten für verschiedene Dachkonstruktionen

Standard-Einbau mit Zwischen- und Untersparrendämmung



Standard-Einbau mit Aufsparrendämmung



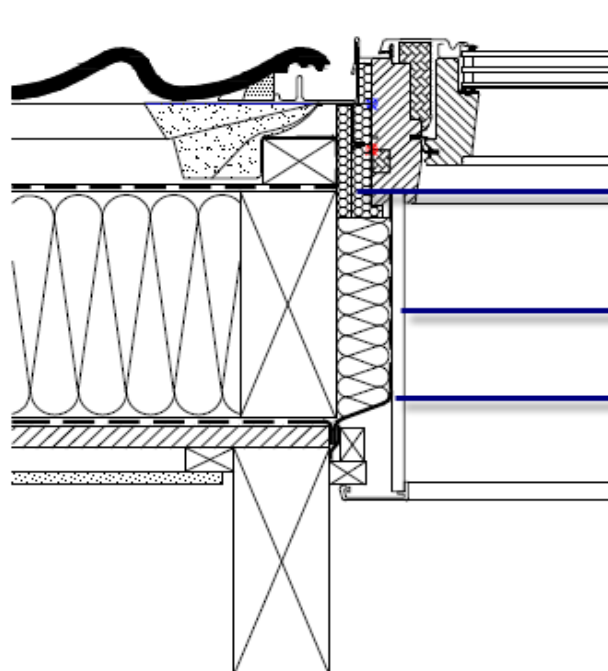
Vertiefter Einbau voll wärmedämmt

Vertiefter Einbau im Sparrendach
voll wärmedämmt mit BDX Dämm-
und Anschlussrahmen, BBX
Dampfsperrschürze und Innenfutter.

BDX Dämm- und
Anschlussrahmen

Innenfutter

BBX Dampfsperrschürze

Vertiefter Einbau mit Aufsparrendämmung

Vertiefter Einbau im Sparrendach
mit Aufsparrendämmung sowie
BDX Dämm- und
Anschlussrahmen, BBX
Dampfsperrschürze und Innenfutter.

BDX Dämm- und
Anschlussrahmen

Innenfutter

BBX Dampfsperrschürze

Bitte beachten Sie:

Um eine Tauwasserfreiheit gewährleisten zu können, wird gemäß DIN 4108 -2 ein fRsi- Wert von $\geq 0,7$ bzw. eine Temperatur von mindestens 12,6°C an der ungünstigsten Stelle (der Übergang vom Innenausbau zur Innenfütterung) gefordert.

Mit VELUX Dachfenstern und dem BDX Dämm- und Anschluss-Set wird dieser Wert eingehalten bzw. weit übertroffen. Dies gilt ebenfalls für alle vorgenannten Anschlussbeispiele bzw. Montagevarianten.

Weitere Fachinformationen und Unterlagen

erhalten Sie über unseren Internetauftritt www.velux.de