

Abstände über und unter dem Fenster bei Verwendung eines Eindeckrahmens für vertieften Einbau und eines Original VELUX Innenfutters in einem Betondach

Sehr geehrte VELUX Kundin, sehr geehrter VELUX Kunde,

die nachfolgende Übersicht zeigt Ihnen die minimalen Abstände über und unter dem Fenster bei Verwendung eines Eindeckrahmens für vertieften Einbau und eines Original VELUX Innenfutters in einem Betondach. Damit das obere Sturzbrett waagrecht und das untere Fensterbankfutter senkrecht verlaufen können, müssen mindestens die Abstandsangaben in der nachfolgenden Tabelle bei den Dachneigungen von 30 bis 60 Grad eingehalten werden.

Bei 15 bis 30 Grad und 60 bis 90 Grad werden die Abstände so groß, dass bei waagerechter und senkrechter Ausbildung die Längen der Ober- und Unterteile nicht ausreichen und deshalb leicht schräg verlaufen werden.

| Dachdicke in cm | Dachneigung in Grad | Wechselabstand in cm | | Dachdicke in cm | Dachneigung in Grad | Wechselabstand in cm | |
|-----------------|---------------------|----------------------|-------|-----------------|---------------------|----------------------|-------|
| | | oben | unten | | | oben | unten |
| 20 | 15 | 20,2 | 0,5 | 25 | 15 | 38,8 | 1,8 |
| | 20 | 14,4 | 1,0 | | 20 | 28,1 | 2,8 |
| | 25 | 10,9 | 1,5 | | 25 | 21,6 | 3,8 |
| | 30 | 8,5 | 2,1 | | 30 | 17,1 | 5,0 |
| | 35 | 6,7 | 2,8 | | 35 | 13,9 | 6,3 |
| | 40 | 5,4 | 3,5 | | 40 | 11,4 | 7,7 |
| | 45 | 4,3 | 4,4 | | 45 | 9,3 | 9,4 |
| | 50 | 3,4 | 5,5 | | 50 | 7,6 | 11,5 |
| | 55 | 2,7 | 6,9 | | 55 | 6,2 | 14,0 |
| | 60 | 2,0 | 8,6 | | 60 | 4,9 | 17,3 |
| | 65 | 1,4 | 11,0 | | 65 | 3,7 | 21,7 |
| | 70 | 0,8 | 14,5 | | 70 | 2,7 | 28,2 |
| | 75 | 0,3 | 20,3 | | 75 | 1,7 | 38,9 |
| 80 | 0,0 | 31,7 | 80 | 0,8 | 60,0 | | |
| 85 | 0,0 | 65,6 | 85 | 0,0 | 122,8 | | |
| 30 | 15 | 57,5 | 3,1 | 35 | 15 | 76,1 | 4,5 |
| | 20 | 41,9 | 4,6 | | 20 | 55,6 | 6,4 |
| | 25 | 32,3 | 6,2 | | 25 | 43,0 | 8,5 |
| | 30 | 25,8 | 7,9 | | 30 | 34,5 | 10,8 |
| | 35 | 21,0 | 9,8 | | 35 | 28,2 | 13,3 |
| | 40 | 17,3 | 11,9 | | 40 | 23,3 | 16,1 |
| | 45 | 14,3 | 14,4 | | 45 | 19,3 | 19,4 |
| | 50 | 11,8 | 17,4 | | 50 | 16,0 | 23,4 |
| | 55 | 9,7 | 21,1 | | 55 | 13,2 | 28,3 |
| | 60 | 7,8 | 25,9 | | 60 | 10,6 | 34,6 |
| | 65 | 6,1 | 32,4 | | 65 | 8,4 | 43,2 |
| | 70 | 4,5 | 42,0 | | 70 | 6,3 | 55,7 |
| | 75 | 3,0 | 57,6 | | 75 | 4,4 | 76,3 |
| 80 | 1,6 | 88,4 | 80 | 2,5 | 116,7 | | |
| 85 | 0,3 | 179,9 | 85 | 0,7 | 237,1 | | |

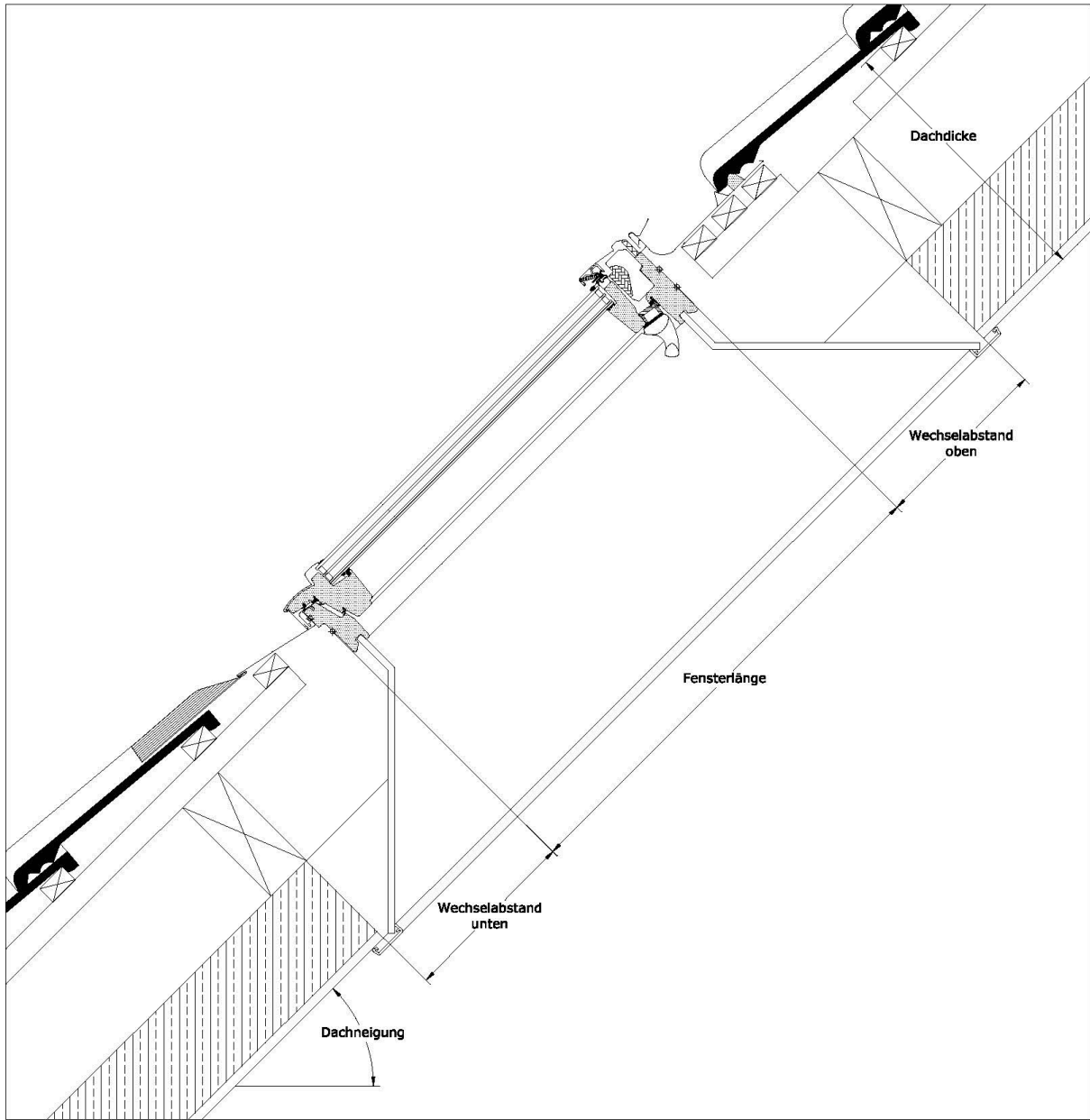
| | | | |
|----|----|------|-------|
| 40 | 15 | 94,8 | 5,8 |
| | 20 | 69,3 | 8,2 |
| | 25 | 53,8 | 10,8 |
| | 30 | 43,1 | 13,7 |
| | 35 | 35,3 | 16,8 |
| | 40 | 29,2 | 20,3 |
| | 45 | 24,3 | 24,4 |
| | 50 | 20,2 | 29,4 |
| | 55 | 16,7 | 35,4 |
| | 60 | 13,5 | 43,2 |
| | 65 | 10,7 | 53,9 |
| | 70 | 8,1 | 69,5 |
| | 75 | 5,7 | 94,9 |
| | 80 | 3,4 | 145,1 |
| | 85 | 1,2 | 294,2 |

| | | | |
|----|----|-------|-------|
| 45 | 15 | 113,5 | 7,2 |
| | 20 | 83,1 | 10,1 |
| | 25 | 64,5 | 13,2 |
| | 30 | 51,8 | 16,5 |
| | 35 | 42,4 | 20,3 |
| | 40 | 35,2 | 24,5 |
| | 45 | 29,3 | 29,4 |
| | 50 | 24,4 | 35,3 |
| | 55 | 20,2 | 42,6 |
| | 60 | 16,4 | 51,9 |
| | 65 | 13,0 | 64,6 |
| | 70 | 9,9 | 83,2 |
| | 75 | 7,0 | 113,6 |
| | 80 | 4,3 | 173,5 |
| | 85 | 1,6 | 351,4 |

| | | | |
|----|----|-------|-------|
| 50 | 15 | 132,1 | 8,5 |
| | 20 | 96,8 | 11,9 |
| | 25 | 75,2 | 15,5 |
| | 30 | 60,4 | 19,4 |
| | 35 | 49,6 | 23,8 |
| | 40 | 41,1 | 28,7 |
| | 45 | 34,3 | 34,4 |
| | 50 | 28,6 | 41,3 |
| | 55 | 23,7 | 49,7 |
| | 60 | 19,3 | 60,6 |
| | 65 | 15,4 | 75,3 |
| | 70 | 11,8 | 96,9 |
| | 75 | 8,4 | 132,2 |
| | 80 | 5,2 | 201,8 |
| | 85 | 2,1 | 408,5 |

| | | | |
|----|----|-------|-------|
| 53 | 15 | 143,3 | 9,3 |
| | 20 | 105,1 | 13,0 |
| | 25 | 81,6 | 16,9 |
| | 30 | 65,6 | 21,2 |
| | 35 | 53,9 | 25,9 |
| | 40 | 44,7 | 31,2 |
| | 45 | 37,3 | 37,4 |
| | 50 | 31,1 | 44,8 |
| | 55 | 25,8 | 54,0 |
| | 60 | 21,0 | 65,8 |
| | 65 | 16,8 | 81,8 |
| | 70 | 12,9 | 105,2 |
| | 75 | 9,2 | 143,4 |
| | 80 | 5,7 | 218,8 |
| | 85 | 2,3 | 442,8 |

Im oberen und unteren Wechselabstand ist ein Sicherheitsabstand von 1,0 cm berücksichtigt.



Weitere Fachinformationen und Unterlagen

erhalten Sie über unseren Internetauftritt www.velux.de/info