

Meetinstructies raamafdichting voor mobiele airco bij dakramen

Deze meetinstructie helpt jou om de juiste maten te bepalen voor jouw raamafdichting voor de mobiele airco bij een dakraam. Daarnaast meten we de diameter van de afvoerslang op en bepalen we de positie van de doorvoer.

Voor de montage van een raamafdichting bij een dakraam adviseren wij de knevel-montage, zolang het mogelijk is om in het kozijn te schroeven en er niets naar binnen uitsteekt wanneer het raam open staat. Het dakraam moet na montage van de raamafdichting minimaal 10 cm open kunnen staan om de warme lucht naar buiten te laten.

Voor het meten heb je de volgende materialen nodig:

- ✓ Rolmaat
- ✓ Pen of potlood
- ✓ Meetinstructies

Stap 1 Check montagemethode

Bepaal aan de hand van de tabel hieronder of montage met knevels geschikt is voor jouw dakraam.

Voorwaarden montagemethoden

Knevel-montage (op het kozijn)

- ✓ Minimale kozijndikte 3,5 cm
- ✓ Kozijn waarin geschroefd kan worden
- ✓ Geen uitstekende handgrepen of scharnieren
- ✓ Maximale lengte of breedte van de raamafdichting is 2 meter
- ✓ Het dakraam moet 10 cm open kunnen staan zonder uit het kozijn te steken

Let op:

Montage met knevels adviseren we alleen bij kozijnen waarin geschroefd kan worden. De meeste kunststof kozijnen zijn niet geschikt.

Knevel montage (op het kozijn)

Stap 2a Kozijn opmeten

Kies je voor de montage met knevels, dan gaan we nu de opening aan de binnenkant van het kozijn opmeten zoals in het voorbeeld hieronder. Deze afmetingen noteer je, en je voegt 4 cm aan zowel de hoogte als de breedte toe. Deze extra centimeters zorgen ervoor dat de raamafdichting over het kozijn heen valt, en je de raamafdichting kunt monteren.

$$\begin{array}{l} \text{Kozijnbreedte} \\ \boxed{} \text{ cm} \end{array} + \begin{array}{l} \text{Overstek} \\ \boxed{4} \text{ cm} \end{array} = \begin{array}{l} \text{Bestelbreedte} \\ \boxed{} \text{ cm} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{Kozijnlengte} \\ \boxed{} \text{ cm} \end{array} + \begin{array}{l} \text{Overstek} \\ \boxed{4} \text{ cm} \end{array} = \begin{array}{l} \text{Bestellengte} \\ \boxed{} \text{ cm} \end{array}$$

Stap 3 Gat voor airco afvoerslang

In deze stap bepalen we de diameter en positie van de doorvoer van de afvoerslang. We hebben een [voorbeeld van een raamafdichting met gat](#) geconfigureerd welke je kan aanpassen naar je eigen maatvoering.

Meet de diameter van je afvoerslang en tel daar 0,5 cm bij op. Een afvoerslang is vaak 1,50 meter lang, zorg er bij de positionering voor dat je slang de afstand van de mobiele airco tot de raamafdichting kan overbruggen. Plaats het gat dus niet te hoog.

Tip:

Om instabiliteit te voorkomen bij smalle, lange platen adviseren we om het gat 15 cm van de randen te positioneren.

Stap 4 Hoeveel knevels

Nu we de bestelbreedte en -lengte van de raamafdichting hebben bepaald, gaan we bepalen hoeveel knevels je nodig hebt voor de montage.

Knevels

De regel is dat op 5 cm van elke hoek een knevel komt, en vervolgens elke 30 tot 40 centimeter een knevel. Tel het aantal knevels voor alle vier de zijden bij elkaar op. Nu weet je hoeveel knevels je nodig hebt voor jouw klus!

Zijde in cm	Knevels per zijde
20 - 49 cm	2
50 - 89 cm	3
90 - 129 cm	4
130 - 169 cm	5
170 - 200 cm	6

Stap 5 Bestel de benodigde materialen