

Meetinstructies raamafdichting voor mobiele airco bij uitzetramen

Deze meetinstructie helpt jou om de juiste maten te bepalen voor jouw raamafdichting voor de mobiele airco bij een uitzetraam. Daarnaast meten we de diameter van de afvoerslang op en bepalen we de positie van de doorvoer. Bij uitzetramen kun je een raamafdichting monteren door middel van klittenband. Of door middel van knevels, mits het mogelijk is om in het kozijn te schroeven.

Voor het meten heb je de volgende materialen nodig:

- ✓ Rolmaat
- ✓ Pen of potlood
- ✓ Meetinstructies

Stap 1: Bepaal montagemethode

Bepaal aan de hand van de tabel hieronder de juiste montagemethode voor jouw raam. Een uitzetraam draait naar buiten open, en biedt meestal ruimte voor montage aan de binnenzijde. Let wel op dat een eventuele uitzetter niet te ver naar binnen uitsteekt. Er zijn opties om je huidige uitzetter te vervangen voor een telescopische variant die enkel naar buiten beweegt. Voor de keuze tussen knevels en klittenband is beschikbare kozijndikte belangrijk. Ook moet je kunnen schroeven in het kozijn om knevels te gebruiken.

Voorwaarden montagemethoden

Knevel-montage (op het kozijn)

- ✓ Raam draait naar buiten open
- ✓ Minimale kozijndikte 3,5 cm
- ✓ Kozijn waarin geschroefd kan worden
- ✓ Geen uitstekende handgrepen of scharnieren
- ✓ Langste zijde van het raam maximaal 2 meter

Klittenband-montage (op het kozijn)

- ✓ Kozijndikte minimaal 1 cm
- ✓ Vlak kozijnoppervlak waarop klittenband geplakt kan worden
- ✓ Geen uitstekende handgrepen of scharnieren
- ✓ Maximale lengte of breedte van de raamafdichting is 1,5 meter

Tip:

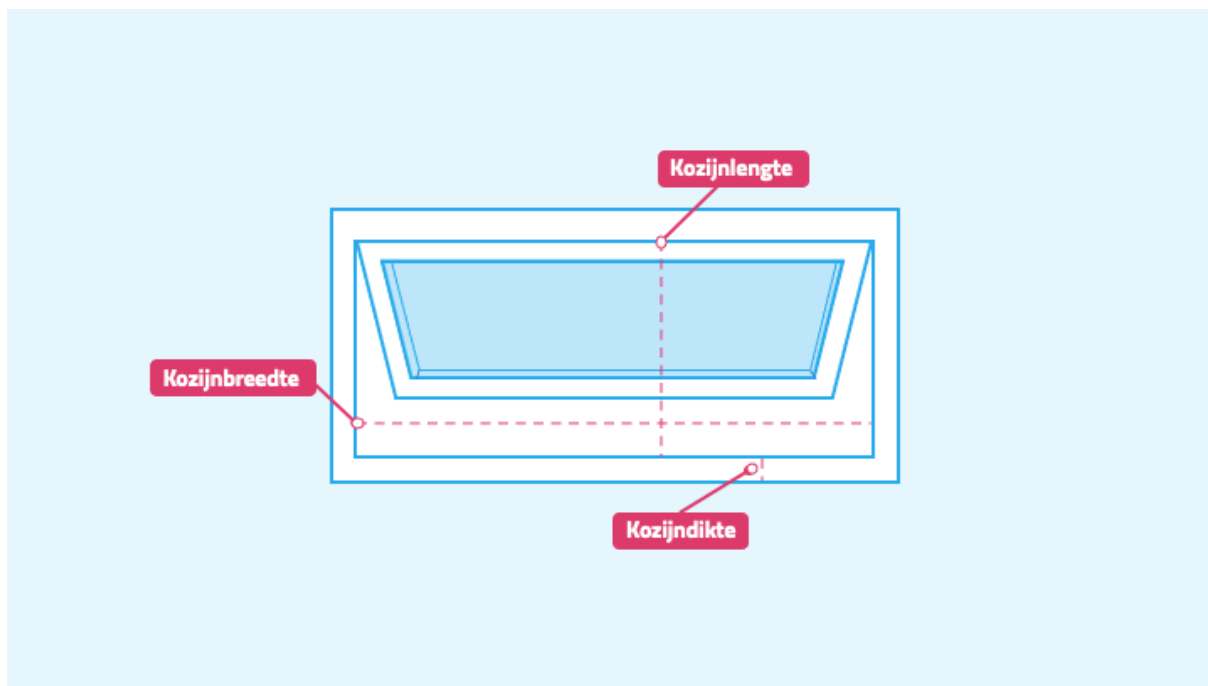
Steekt jouw raamuitzetter uit en wil je wel graag een raamafdichting voor je mobiele airco monteren? Bij de bouwmarkt vind je verschillende telescopische raamuitzetters. Deze steken vaak niet uit.

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.

Let op: montage met knevels adviseren we alleen bij kozijnen waarin geschroefd kan worden. De meeste kunststof kozijnen zijn niet geschikt.



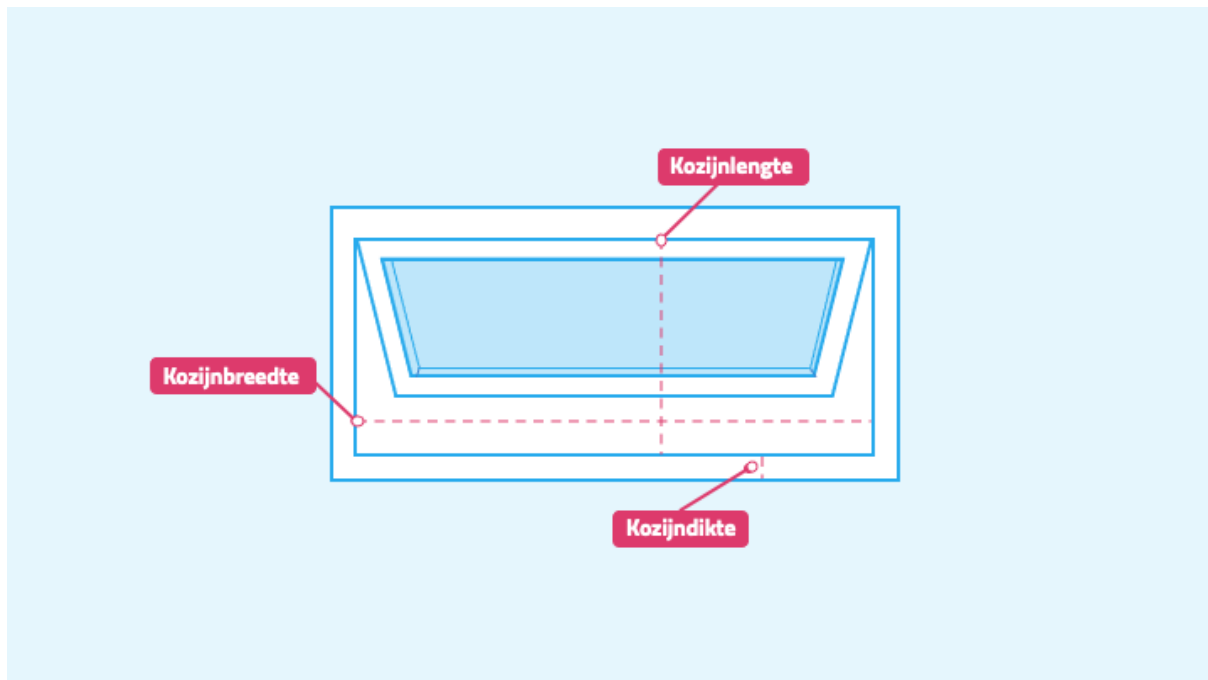
Kozijnbreedte		Overstek		Bestelbreedte
cm	+	4 cm	=	cm

Kozijnlengte		Overstek		Bestellengte
cm	+	4 cm	=	cm

Klittenband montage (op het kozijn)

Stap 2b: Kozijn opmeten

Je hebt een randdikte in het open kozijn nodig van minimaal 1 cm breed waar het klittenband op zal komen. Heb je een randdikte van minimaal 1 cm breed? Meet dan de breedte en lengte van het kozijn op, zoals in de afbeelding hieronder is weergegeven.



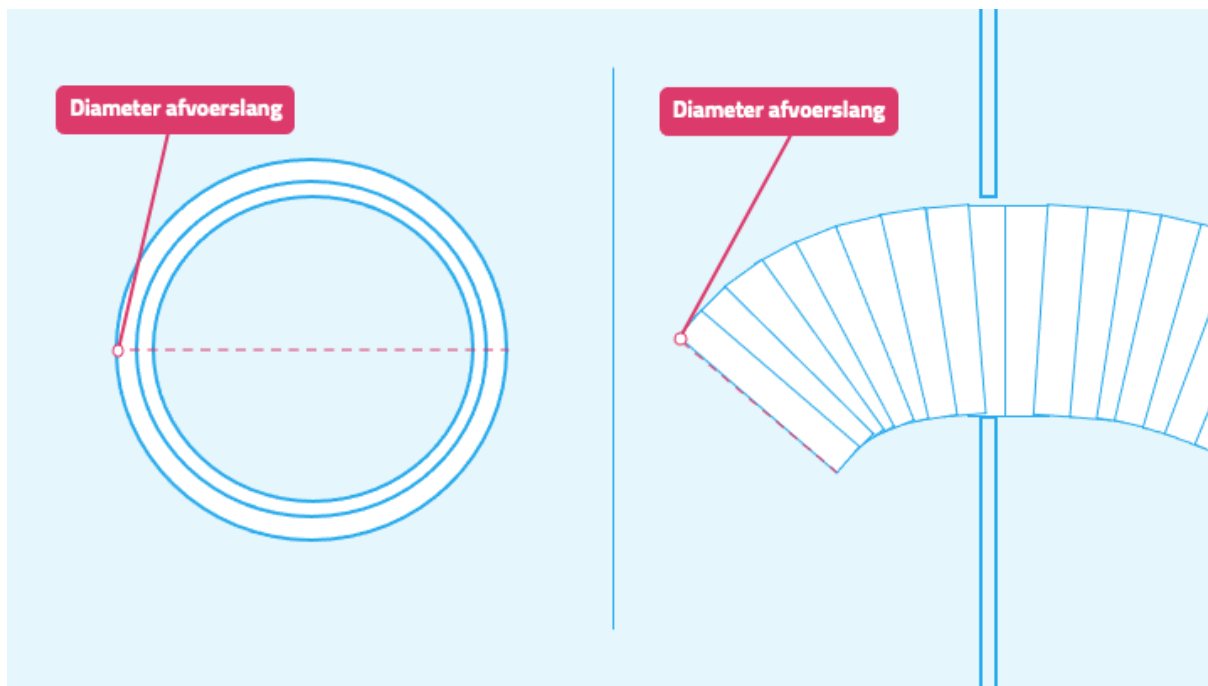
Kozijnbreedte		Overstek		Bestelbreedte
	cm	+	2 cm	= cm

Kozijnlengte		Overstek		Bestellengte
	cm	+	2 cm	= cm

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 of klittenband

Nu we de bestelbreedte en -lengte van de raamafdichting hebben bepaald, gaan we bepalen hoeveel knevels of klittenband 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

Klittenband

Voor klittenband geldt dat je de rand in het kozijn aan vier zijden beplakt met klittenband. De benodigde lengte aan klittenband wordt bepaald door twee keer de bestelbreedte en twee keer de bestellengte opgeteld. Onze klittenbandset bevat 5 meter aan klittenband. Voor de meeste ramen is 1 set dus genoeg.

Bestelbreedte		Bestellengte		Klittenbandlengte		
2x	cm	+	2x	cm	=	cm

Stap 5: Bestel de benodigde materialen

Knevel-montage

Plexiglas raamafdichting

Geef de breedte en lengte op

Knevels (4 stuks)

Doorzichtige draaiclips voor het monteren

Isolatieband (25 meter)

Zelfklevende band voor een goede isolatie

Handvat (optioneel)

Plexiglas handvat speciaal ontwikkeld voor de montage van de raamafdichting

Klittenband-montage

Plexiglas raamafdichting

Geef de breedte en lengte op

Zelfklevende klittenbandset

Eenvoudig te monteren haak- lusband

Handvat

Plexiglas handvat speciaal ontwikkeld voor de montage van de raamafdichting

Lijm (Rody-Rapid)

Multifunctionele secundelijm, geschikt voor alle gladde en poreuze kunststoffen