



**Warm de winter
in met Plexiglas
voorzetramen,
zo voorkom je
condens en
tocht.**





Je zet de verwarming een tikje hoger, maar bij het raam voel je het nog steeds trekken. Herfstwind, regen tegen het glas, een beslagen ruit aan de binnenkant. Precies het moment waarop een voorzetraam van plexiglas het verschil maakt. Warmer binnen, rustiger in huis en minder condens op de ruit. Klinkt goed, en het is ook nog eens een slimme investering.

Wat is een voorzetraam, en waarom plexiglas

Een voorzetraam is een extra raam dat je aan de binnenzijde of buitenzijde tegen je bestaande raam plaatst. Het vormt een extra luchtlaag, en juist die luchtlaag dempt de koude lucht en tocht. Plexiglas is daar perfect voor, het is helder, stevig, minder krasagevoelig en veel lichter dan gewoon glas. Bovendien zagen wij jouw voorzetraam precies op maat! Zo gebruik jij alleen wat je nodig hebt.

Hoeveel scheelt dat in comfort en energie

Het effect merk je meteen aan de koudeval en aan je comfort. Warme lucht blijft beter in de ruimte, kou blijft dicht bij het raam. De extra laag werkt als buffer, zeker bij enkelglas of oudere kozijnen. Hierdoor hoeft de verwarming minder lang aan en bespaar je gas en energie.

Slim ventileren, zo pak je condens aan

Condens ontstaat wanneer vochtige binnenlucht een koud oppervlak raakt. Een voorzetraam helpt, maar slim ventileren is net zo belangrijk. Onze tips

- Ventileer dagelijks kort en krachtig, bijvoorbeeld door tegenover elkaar liggende ramen een paar minuten open te zetten
- Laat in vochtige ruimtes zoals keuken en badkamer na het gebruik even extra lucht doorstromen
- Overweeg een klein, onopvallend ventilatiegatje bovenin het voorzetraam, of laat rondom een minimale kier, zodat de luchtlaag kan ademen
- Houd gordijnen een stukje van het glas zodat er lucht langs kan stromen. Met deze combinatie blijft je ruit helder en je kamer droger, ook op koude ochtenden.



Montage, zo zit je voorzetraam strak en toch demontabel

Stap 1, laat de plaat wennen aan de ruimte

Leg het plexiglas enkele uren in de kamer waar je monteert. Zo voorkom je spanning door temperatuurverschillen.

Stap 2, meten met speling

Meet de binnenmaat van het kozijn nauwkeurig. Houd rondom een kleine speling aan, enkele millimeters is genoeg. Het paneel kan dan werken bij kou en warmte en blijft toch strak in het zicht.

Stap 3, ondergrond schoon en vetvrij maken

Maak het kozijn droog en stofvrij. Ontvet de delen waar clips en glasband komen, zo hecht de band goed en blijven de clips stevig zitten.

Stap 4, glasband aanbrengen als tochtstrook

Breng de glasband rondom op het kozijn aan waar het paneel komt te liggen. Laat onderaan een kleine onderbreking of een smalle open strook, zo kan eventueel condens naar beneden weglopen en blijft de luchtlaag achter het paneel ademen.

Stap 5, posities van de clips uitzetten

Plaats de clips rondom, begin met de hoeken en verdeel de rest gelijkmatig. Richtlijn, bij kleine panelen vier clips in de hoeken en halverwege de lange zijden, bij grotere panelen extra clips naar behoefte. Teken de posities af.

Stap 6, voorboren en clips plaatsen

Boor voor in het kozijn volgens de maat van de schroef. Plaats de clip met ring op de gemarkeerde plek en draai de RVS Torx schroef vast tot handvast, niet doordraaien, het plexiglas moet niet tegen de clip worden getrokken maar licht opgesloten liggen.

Stap 7, paneel inschuiven en vastklikken

Leg het paneel op de glasband en onder de clips. Druk per zijde rustig aan zodat het gelijkmatig sluit. Controleer rondom of de band mooi aansluit en of de open strook onderaan vrij blijft.

Stap 8, proef loshalen zodat je weet hoe het later moet

Neem een hoek licht op door de clip voorzichtig naar voren te bewegen. Voel hoe het paneel loskomt en plaats het daarna direct weer terug. Zo weet je precies hoe je het in het voorjaar of voor schoonmaak eenvoudig loshaalt en later weer terugzet.

Stap 9, afronden en onderhoud

Noteer aan de bovenrand een discreet merktekentje aan de zijkant, zo plaats je het later in dezelfde stand terug. Controleer in de eerste koude week even of de open strook onderaan vrij is en of er geen water blijft staan.



Plexiglas maak je schoon met lauw water en een zachte zeem of microvezeldoek. Gebruik geen schurende middelen. Bij kleine krasjes kun je vaak polijsten met een geschikte kunststofpolish. Haal je het voorzetraam in de lente weg, bewaar het dan plat op een zachte ondergrond of verticaal in een rek, zo blijft het mooi voor volgend seizoen.

Voor de meeste voorzetrampen in woonkamers werkt 4 millimeter plexiglas prima, bij grote ruiten of waar extra stevigheid gewenst is adviseren we 5 of 6 millimeter. Bij smallere roedeverdelingen kan dunner juist mooier ogen. Belangrijk is dat de plaat rondom vrij ligt en niet klem staat, zo voorkom je spanning bij temperatuurverschillen. Mocht je er niet uit komen dan helpen wij je graag met kiezen van de juiste dikte.

Maatwerk van Flexinplex

Wij zagen jouw voorzetrampen tot op de millimeter nauwkeurig, inclusief gaten, uitsparingen en afgeronde hoeken. Daarnaast leveren wij ook de juiste spullen om jouw voorzetraam te bevestigen. En wil je hetzelfde comfort bij een dakraam of schuifraam, ook daar hebben we passende oplossingen voor. Voor vragen staan wij altijd voor je klaar!

Bestel hier jouw voorzetraam!

