

De combinatie

van energie besparen, duurzaamheid en een gezond binnenklimaat



De revolutionaire innovatie voor de kozijnindustrie!



Selekt MOVAIR⁺ kozijn 120 (Hout)

Selekt MOVAIR⁺ kozijn waarvan de onderregel is uitgevoerd met MOVAIR⁺ glasvezelcomposietdorpel. Dit kozijn is uitgevoerd in Accoya, de meest duurzame houtsoort. Het kozijn wordt beglaasd en gelakt uitgeleverd.



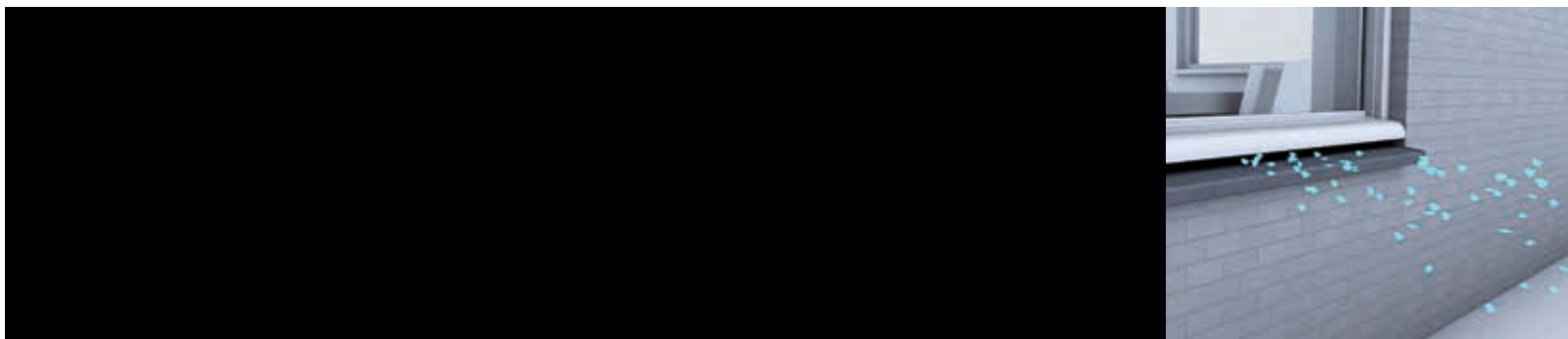
Selekt MOVAIR⁺ kozijn 114 (Hout)

Selekt MOVAIR⁺ kozijn waarvan de onderregel is uitgevoerd met MOVAIR⁺ 'full wood' dorpel. Het kozijn is uitgevoerd in fraké. Het kozijn wordt beglaasd en gelakt uitgeleverd.

Selekt MOVAIR⁺ Window Upgrade kozijn

Selekt MOVAIR⁺ Window Upgrade kozijn waarvan de onderregel is vervangen door een MOVAIR⁺ glasvezelcomposietdorpel met nieuwe neut-aansluitingen. De rest van het kozijn is intact gebleven. Het draaideel is vervangen en het kozijn is zijn geheel opnieuw gelakt. Gegarandeerd een tweede leven van 40 jaar, incl. onderhoudsovereenkomst. Voldoet aan de eisen van een nieuw kozijn; U-waarde, luchtdicht en PKVW





MOVAIR⁺ Vision kozijn 112 (Kunststof)

MOVAIR⁺ Vision kunststof kozijn waarvan de onderregel is uitgevoerd met MOVAIR⁺ glasvezelcomposietdorpel. Dit kozijn is uitgevoerd in een nieuw blokprofiel van K-vision. Van buiten is het kozijn met een houtnerffolie afgewerkt. Binnen is gebruik gemaakt van een matte folie.

MOVAIR⁺ Concept kozijn 67 (Aluminium)

Aluminium kozijn waarvan de onderregel is uitgevoerd met MOVAIR⁺ glasvezelcomposietdorpel. Het kozijn is uitgevoerd in de nieuwe CS 38 serie van Reynaers. Zowel van binnen als van buiten is het gelakt met structuurlak.



MOVAIR⁺ Vision kozijn 88 (Kunststof)

MOVAIR⁺ Vision kunststof kozijn waarvan de onderregel is uitgevoerd met MOVAIR⁺ glasvezelcomposietdorpel. Dit kozijn is uitgevoerd in een nieuw 88+ profiel van Profine. Het best isolerende kunststof kozijn in de markt. Van buiten is het kozijn met een houtnerffolie afgewerkt, van binnen is het standaard glad.



Onze oplossingen werken aan een gezond binnenklimaat in uw huis

Heeft u last van tocht, koudeval of een slechte binnenluchtkwaliteit? MOVAIR⁺ biedt dé oplossing voor deze problemen! Deze ventilerende onderdorpel leidt verse buitenlucht comfortabel naar binnen. Op deze manier ontstaat er een gezond binnenklimaat in combinatie met duurzaamheid en een laag energieverbruik. MOVAIR⁺ is het kozijn dat ademt!

Verse lucht die via ventilatieroosters woningen binnenstroomt, kan door de kleine radiatoren in goed geïsoleerde huizen onvoldoende opgewarmd worden. Bewoners ervaren als gevolg hiervan een onaangename koudeval en sluiten de ventilatieroosters. Helaas ontstaat er hierdoor een slechte binnenluchtkwaliteit, met grote gevolgen voor onze gezondheid. Door MOVAIR⁺ in uw kozijn te integreren ventileert u zonder tocht of koudeval.

Of uw kozijn nu uit hout, kunststof of aluminium bestaat, er is altijd een passend MOVAIR⁺ systeem. Bovendien is MOVAIR⁺ te koppelen aan verschillende ventilatietechnieken. Zo kan iedere ruimte geventileerd worden op de manier die u wenst.

MOVAIR⁺ Basic Onzichtbare ventilatie door het kozijn

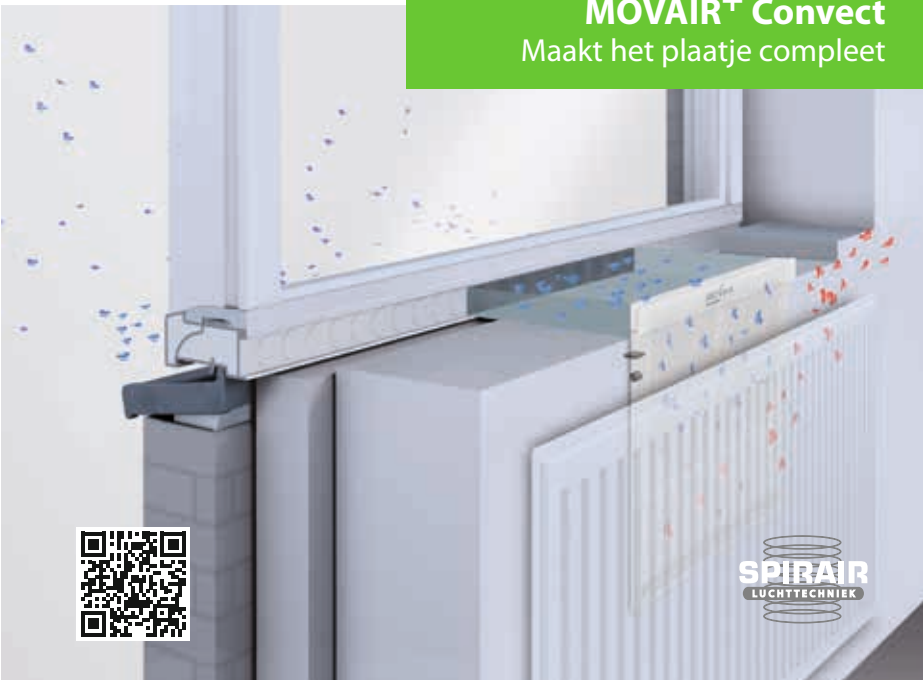
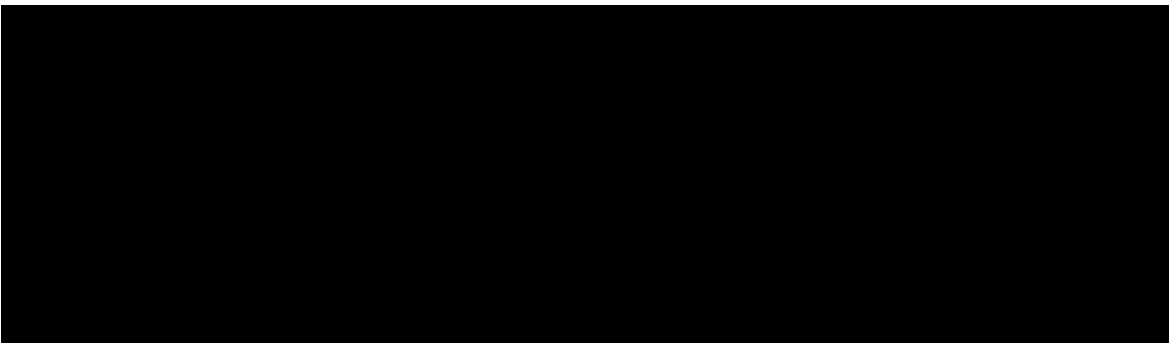


MOVAIR⁺ Basic

MOVAIR⁺ is een ventilerende onderdorpel die fysieke ventilatieroosters op het glas of in het kozijn vervangen. MOVAIR⁺ wordt uit glasvezelcomposiet vervaardigd. Door zijn vele voordelen is het een aanwinst voor zowel nieuwbouw als renovatie. Voorzien van onzichtbare ventilatieopeningen aan de onderzijde vormt deze onderdorpel de basis voor verschillende MOVAIR⁺ systemen.

In de MOVAIR⁺ Basic wordt verse buitenlucht wordt door de MOVAIR⁺ aangezogen. Deze lucht komt via de MOVAIR⁺ onderdorpel terecht in de Basic, een aluminium luchtgeleider die is voorzien van een afsluitbaar schuifrooster. Vervolgens zal de verse lucht op vensterbankniveau de ruimte binnenkomen. Dit is geluidwerender en energiezuiniger dan gebruik van ventilatieroosters boven een kozijn.





MOVAIR⁺ Convector

Maakt het plaatje compleet

MOVAIR⁺ Convector

Natuurlijke toevoer is noodzaak bij mechanische afzuiging. Comfortabele natuurlijke toevoer komt van achter een radiator. De werking van het gepatenteerde Zweedse systeem is gebaseerd op logische natuurkundige principes.

Verse lucht komt via de MOVAIR⁺ onderdorpel in de Convector luchtgeleider terecht. De aangevoerde lucht wordt geruisloos door het systeem omhoog geleid achter en tussen de panelen van de radiator. Deze luchtstroom zorgt ervoor dat warme kamerlucht onder de radiator wordt aangezogen en vermengd met de aangevoerde verse lucht, waardoor de temperatuur van de lucht verder toeneemt. De ruimte wordt voorzien van gezonde, gefilterde lucht zonder dat hierbij tocht of koudeval ervaren wordt.

MOVAIR⁺ ECOMfort

Elke gewenste ruimte voorzien van gezonde, gefilterde en verse lucht zonder dat daarbij tocht of koudeval ervaren wordt kan ook met de MOVAIR⁺ ECOMfort. Deze zelfregelende comfortventilatie is beschikbaar voor houten, kunststof en aluminium kozijnen. Verse buitenlucht komt door middel van een zelfregelende klep de ECOMfort luchtgeleider in. Bij grote drukverschillen beperkt deze zelfregelende klep de overmatige luchtstroming. De aangevoerde lucht wordt geruisloos door het systeem geleid en middels de elektrische module automatisch opgewarmd wanneer de temperatuur onder de 12 °C komt. De luchtstroom zorgt ervoor dat de binnenlucht altijd comfortabel aanvoelt. Binnentredende koele lucht zal automatisch worden verwarmd tot maximaal 18 °C. Deze techniek is perfect bij laagtemperatuurverwarmingssystemen.



MOVAIR⁺ ECOMfort

Zelfregelende comfort ventilatie

Energie besparen, duurzaamheid en gezonde, gefilterde en verse lucht

MOVAIR⁺ Jaga Oxygen

Om energie te besparen, zijn woningen de afgelopen jaren steeds beter geïsoleerd.

Ventileren is daardoor belangrijker geworden om een gezond binnenklimaat te creëren (en bacteriën en schimmels tegen te gaan). Jaga heeft een systeem ontwikkeld dat verder gaat dan alleen energiebesparing. Oxygen is een decentraal ventilatiesysteem gecombineerd met Jaga Low-H₂O radiatoren, zodat in iedere ruimte een goed binnenklimaat heerst. Met het Jaga Oxygen systeem is de ventilatie perfect onder controle. Ingebouwde CO₂-sensoren meten onophoudelijk de samenstelling van de binnenlucht, zodat er voldoende wordt geventileerd op die plaatsen en tijden waar en wanneer dat nodig is. Tijdens de warme zomermaanden kan verder de boost-functie gebruikt worden om 's avonds koele lucht naar binnen te blazen.

MOVAIR⁺ Jaga Oxygen

Duurzaam en energievriendelijk ventileren



MOVAIR⁺ Jaga Briza Fresh

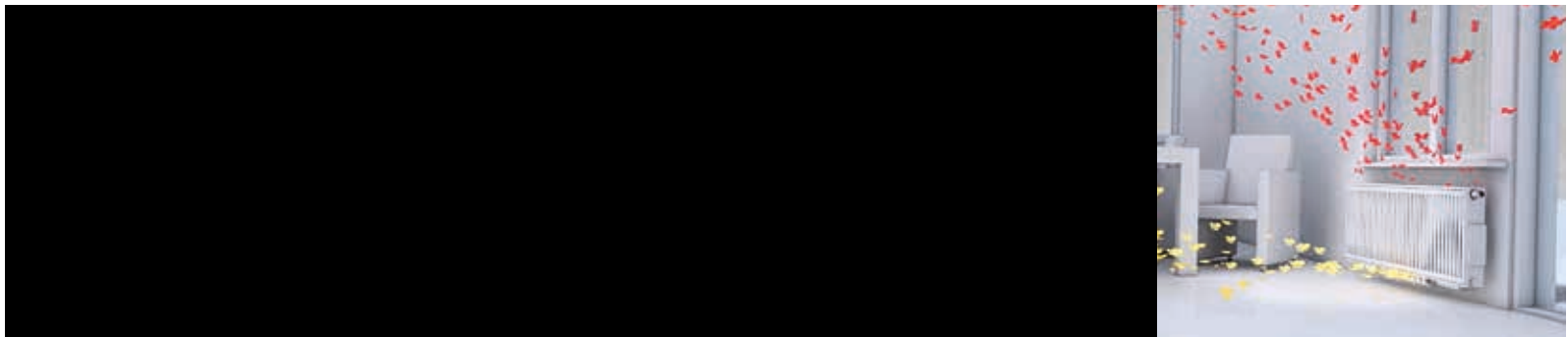
Intelligent en hygiënisch ventileren



MOVAIR⁺ Jaga Briza Fresh

MOVAIR⁺ Jaga Briza Fresh combineert verwarmen, koelen en ventileren in één intelligent systeem. De MOVAIR⁺ Jaga Briza Fresh combineert de innovatieve technologieën van Jaga met de decentrale warmterugwinning (WTW) van ClimaRad. Hierdoor ontstaat een juiste afstemming tussen energiezuinige ventilatie en verwarming zodat het klimaat binnenshuis altijd heerlijk is. De Jaga Briza Fresh wordt tegen een buitenmuur geplaatst en aangesloten op de MOVAIR⁺. De basis wordt gevormd door een dynamische Low-H₂O warmtewisselaar in combinatie met intelligente ventilatoren die de koeling en verwarming onmiddellijk door de ruimte verspreiden. De WTW-wisselaar onttrekt warmte aan de afvoerlucht, voordat deze uit de woning wegstroomt. Deze warmte wordt vervolgens overgedragen aan de binnenkomende verse buitenlucht. Dit bespaart een aanzienlijke hoeveelheid energie en is bovendien uiterst comfortabel. Het vermijdt koude luchtstromen die ontstaan als gevolg van ventilatie.





MOVAIR⁺ ClimaRad

MOVAIR⁺ kan worden gecombineerd met een decentraal, mechanisch ventilatiesysteem van ClimaRad. Met ClimaRad regelt u uw ventilatie gebalanceerd, per vertrek. Het ClimaRad-ventilatie-toestel meet zelf, op basis van CO₂ en luchtvochtigheid, hoe het gesteld is met de luchtkwaliteit in het vertrek. Is deze onvoldoende, dan schakelt hij automatisch in. Er wordt dus alleen geventileerd wanneer dat nodig is. Warmteterugwinning zorgt ervoor dat de verse buitenlucht voorverwarmd het vertrek binnenkomt. Dit gebeurt op een energiezuinige manier door hiervoor de warmte uit de af te voeren lucht te gebruiken. In de zomer kan nachtkoeling juist worden gebruikt voor enkele graden verkoeling. Voordat de lucht het vertrek wordt binnengevoerd, filtert de ClimaRad tevens hinderlijke stoffen als fijnstof en pollen uit de lucht. De binnenkomende lucht is dus niet alleen comfortabel voorverwarmd, maar ook schoon en gezond.

MOVAIR⁺ ClimaRad Een gezond binnenklimaat



De MOVAIR⁺ onderdorpel kan gekoppeld worden aan verschillende ventilatiesystemen.

Verse buitenlucht, die door MOVAIR⁺ wordt aangezogen, wordt zo comfortabel de binnenruimte ingebracht.

Of uw voorkeur nu uitgaat naar natuurlijke, mechanische, elektrische of hybride ventilatie, er is altijd een systeem dat aansluit op uw wensen. ClimaRad, Spirair en Jaga bieden verschillende, unieke ventilatiemogelijkheden aan waarop een MOVAIR⁺ aangesloten kan worden. Door de MOVAIR⁺ te koppelen aan een van hun ventilatiesystemen, scheppen we voorwaarden voor comfort en gezondheid.

- Natuurlijke ventilatie:	MOVAIR ⁺ Basic	ISC
- Natuurlijke ventilatie:	MOVAIR ⁺ Convect	Spirair
- Natuurlijke ventilatie:	MOVAIR ⁺ EComfort	Spirair
- Mechanische decentrale ventilatie:	MOVAIR ⁺ Jaga Oxygen	Jaga
- Mechanische decentrale warmteterugwinning:	MOVAIR ⁺ Jaga Briza Fresh	Jaga
- Mechanische decentrale warmteterugwinning:	MOVAIR ⁺ ClimaRad	ClimaRad

Gevel- en installatieindustrie slaan de handen ineen



MOVAIR⁺ levert altijd een goed geventileerde woning. Een gezond binnenklimaat zorgt voor comfort en bevordert bovendien de gezondheid. We hebben daarom de handen ineen geslagen met experts uit de gevel- en installatieindustrie. Samen kunnen we een passend MOVAIR⁺ systeem voor uw kozijn realiseren. Onze samenwerkingspartners TimmerSelekt Groep, Ramenfabriek Op 't Hoog, ClimaRad, Spirair en Jaga hebben allemaal een uniek product ontwikkeld. Door onze krachten te bundelen bieden we opdrachtgevers een totaalpakket.

Leveranciers kozijnen

MOVAIR⁺ werkt samen met TimmerSelekt Groep en Ramenfabriek Op 't Hoog voor de levering van verschillende kozijnen. De TimmerSelekt Groep is een samenwerking tussen elf timmerfabrikanten, een deurenfabriek en een vastgoedonderhoudsbedrijf. De aangesloten bedrijven leveren hoogwaardig timmerwerk voor zowel renovatie als nieuwbouw. Ramenfabriek Op 't Hoog biedt daarentegen alles op het gebied van kunststof kozijnen, ramen, deuren en meer. Op 't Hoog produceert onder eigen naam, wat resulteert in een scala aan productiemogelijkheden en gunstige productprijzen.



TIMMER SELEKT[®]
GROEP



RAMENFABRIEK.NL
OP 'T HOOG

Samenwerkende partners

De MOVAIR⁺ onderdorpel kan gekoppeld worden aan verschillende ventilatiesystemen. Verse buitenlucht, die door MOVAIR⁺ wordt aangezogen, wordt zo comfortabel de binnenruimte ingebracht. Of uw voorkeur nu uitgaat naar natuurlijke, mechanische, elektrische of hybride ventilatie, er is altijd een systeem dat aansluit op uw wensen. ClimaRad, Spirair en Jaga bieden deze verschillende, unieke ventilatiemogelijkheden aan waarop een MOVAIR⁺ aangesloten kan worden. Door de MOVAIR⁺ te koppelen aan een van hun ventilatiesystemen, scheppen we voorwaarden voor comfort en gezondheid.

ClimaRad[®]
INDOOR AIR QUALITY

SPIRAIR
LUCHTTECHNIEK

jaga

MOV⁺AIR⁺

Hét kozijn dat ademt



MOVAIR B.V.
Heidebloemstraat 1, 5482 ZA Schijndel
Postbus 311, 5480 AH Schijndel
T +31 (0)73-611 06 14 - F +31 (0)73-611 06 01
info@isc-nl.com - www.movair.nl