



't mooiste
licht van
vandaag én
morgen

fakro.nl/duurzaam





**‘Het mooiste licht van
vandaag én morgen. Dat
is wat we beloven en
wat ons elke dag drijft.’**



De kracht van de zon is de basis voor het bestaansrecht van FAKRO. Daarom willen we op onze beurt ook goed voor de natuur zorgen. We werken continu aan nieuwe technieken en oplossingen om onze processen en producten verder te verbeteren. Als het gaat om lichtbeleving, kwaliteit en gemak én als het gaat om toekomstbestendigheid. Stap voor stap werken we toe naar een klimaatneutrale bedrijfsvoering in 2050, of eerder als dat kan. Hoe we dit doen? Onder meer door het gebruik van duurzame energie voor onze processen, kantoren en transport. Beperking van het gebruik van energie en (nieuwe) grondstoffen en materialen voor onze producten. Tegengaan van verspilling door hergebruik. En door het vergroten van de levenscyclus van onze producten. Dit alles vormt de basis van de GO GREEN filosofie die wij als FAKRO omarmen.

Naast een verantwoorde producent willen we ook een goede en fijne werkgever zijn. We voeren een actief mvo-beleid om bestaande en toekomstige werknemers een aangename en uitdagende werkomgeving te bieden, met ruimte voor persoonlijke ontwikkeling.

De verduurzaming van de Nederlandse woningmarkt vormt de komende jaren een enorme uitdaging. We zijn als gehele keten aan zet om deze maatschappelijke opgave het hoofd te bieden. Als innovatieve dakraamproducent en ketenpartner pakken we onze verantwoordelijkheid. We bieden inzicht in de samenstelling, losmaakbaarheid en milieubelasting van onze producten. Denken mee, werken samen en leveren maatwerk waar nodig. Daarnaast ontwikkelen we totaaloplossingen, zoals onze Life Cycle Service en Prefab Inbouw Optimalisatie, om woningcorporaties en bouwers te ontzorgen en zo samen de verduurzaming te kunnen versnellen.

Theo Peters & Bart Peters
FAKRO Nederland B.V.

Onze geschiedenis in vogelvlucht

Begin jaren negentig richtte de Poolse ondernemer Ryszard Florek zijn dakramenbedrijf FAKRO op. Hij wilde hiermee de beste dakramen ter wereld ontwikkelen. Het verhaal van FAKRO is er een vol passie, innovatie en succes. Een verhaal dat alleen heeft kunnen ontstaan dankzij onze medewerkers, klanten en partners.

In 1994 ontmoetten Ryszard Florek en Jo Peters elkaar. Peters had tijdens zijn vakantie in Polen bij toeval een dakraam langs de weg ontdekt. Als eigenaar van een dakdekkersbedrijf en ondernemer in hart en nieren was hij nieuwsgierig. Hij informeerde naar de herkomst en kwam bij FAKRO terecht. Het klikte tussen de heren. Op goed vertrouwen stuurde Florek een vrachtwagen vol met FAKRO dakramen naar Nederland, met groot succes als gevolg. FAKRO Nederland opende haar deuren en werd het eerste exportland. Tot op de dag van vandaag zet FAKRO haar passie en innovatiekracht in voor de ontwikkeling van duurzame daglicht-oplossingen voor meer woon- en leefcomfort.

Onze mijlpalen

1991

Ryszard Florek richt FAKRO op.



2000

Introductie zoldertrappen als nieuwe productcategorie.



2003

FAKRO brengt als eerste een dakraam met KOMO Attest-Met-Productcertificaat op de Nederlandse markt.



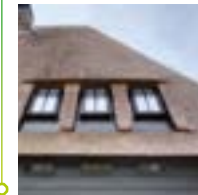
2006

FAKRO Nederland vestigt zich in nieuw kantoor in Groesbeek.



2009

In samenwerking met de Vakfederatie Rietdekkers lanceert FAKRO de eerste echte oplossing voor de toepassing van dakramen in rieten daken in Nederland.



2011

FTT U8 met viervoudige beglazing is het meest energiebesparende dakraam op de markt en heeft het Passive House Certificaat.



2013

Opleiding om monteurs op te leiden tot FAKRO specialisten van start.



2014

FAKRO brengt als eerste een dakraam met zelfregulerend ventilatierooster op de Nederlandse markt.



2018

FAKRO introduceert in samenwerking met BUVA een unieke geïntegreerde, zelfregulerende en geluiddempende ventilatiemodule voor haar dakramen.



2025

Opening nieuwe energieneutrale showroom in Groesbeek met extra ruimte voor inspiratie en training.



1994

FAKRO Nederland opent haar deuren en is het eerste exportland.



2002

FAKRO brengt als eerste een dakraam met Politiekeurmerk Veilig Wonen op de Nederlandse markt.



2005

Introductie van ons unieke gepatenteerde preSelect uitzettuimelsysteem.



2007

FAKRO dakramen dragen als eerste dakraam in Nederland het FSC-keurmerk dat staat voor verantwoord bosbeheer.



2010

Introductie unieke proSky dakramen met verhoogde tuimelas.



2012

Opening showroom en trainingscentrum in Groesbeek.



2013

Ons platdakraam D_F wint Reddot Design Award.



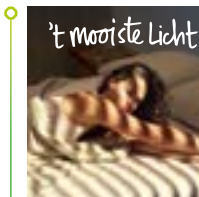
2017

Introductie INNOVIEW schuif- en gevelramen. Deze combineren houten kozijnen met aluminium afdekprofielen voor een langere levensduur.



2018

Introductie van de meerjarencampagne 't Mooiste licht in Nederland.



2025

Introductie van Greenview in Nederland: dé nieuwe generatie duurzame dakramen. Zie blz. 24.





Licht is het begin van alles.

Het geeft je energie en bepaalt je stemming en gevoel. Daglicht dat van boven een huis of gebouw binnenvalt, is het allermooist. Het zorgt voor warmte, ruimte en sfeer. Met daglicht maak je van iedere ruimte een fijne plek om te wonen, leven of werken.



't mooiste Licht
VAN VANDAAG EN MORGEN

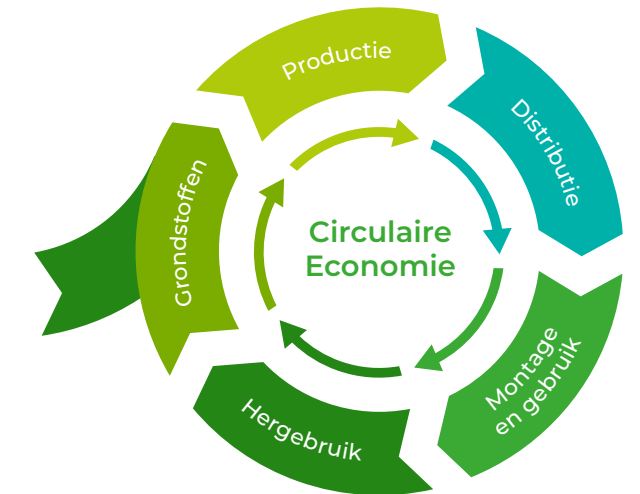


2050: onze stip op de horizon

Een volledig klimaatneutrale en circulaire economie in 2050. Dat is onze stip op de horizon. Om dit te realiseren brengen we de komende jaren onze CO₂ uitstoot naar nul. De overstap van fossiele naar groene energie is een hele belangrijke.

Ook vraagt dit om slimmer en zuiniger omgaan met grondstoffen, materialen en producten. En verspilling en afval tegengaan. Met als eindresultaat een gesloten kringloop voor hergebruik, zodat grondstoffen en materialen rondstromen in plaats van doorstromen.

Deze stip op de horizon bereiken we alleen door anders te durven denken en doen, door samen te werken en aan de slag te gaan. FAKRO pakt hierin graag haar verantwoordelijkheid.



Grondstoffen

In ons ontwerp- en productieproces zijn we continu op zoek naar mogelijkheden om duurzame grondstoffen en materialen te gebruiken. En te zorgen dat we deze na de levensduur van het product optimaal kunnen hergebruiken. Daarnaast vraagt de toenemende wereldwijde grondstoffenschaarste dat we slimme constructies bedenken om onze producten met minder grondstoffen toch hetzelfde te laten presteren.

“We gebruiken FSC Mix hout en de profielen van onze kunststof dakramen bestaan al gedeeltelijk uit gerecycled PVC.”



Onze duurzame stappen



2007

Gebruik van FSC Mix hout

Voor onze houten dakramen en trappen gebruiken we FSC Mix hout. Dit garandeert dat minimaal 70% van het hout afkomstig is uit speciaal beheerde bossen van dit keurmerk.



2023

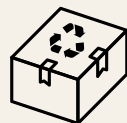
Profiel kunststof dakraam deels gerecycled

De profielen van onze kunststof (plat)dakramen bestaan al gedeeltelijk uit gerecycled PVC, zonder concessies te doen aan kwaliteit.



Materialenpaspoort

Nagenoeg al onze producten hebben een materialenpaspoort. Hierin staat precies vermeld welke materialen in het product zijn verwerkt, in welke hoeveelheid en in hoeverre deze bijvoorbeeld losmaakbaar zijn. Inzicht in materialen maakt optimaal hergebruik in de toekomst mogelijk.



2024

Gerecycled karton als verpakkingsmateriaal

Voor de verpakking van onze producten gebruiken we meer en meer 100% gerecycled karton in plaats van plastic. Met onze Prefab Inbouw Optimalisatie leveren we onze producten zelfs verpakkingsloos aan bij de prefab industrie.



Productie

Voor onze productieprocessen, fabrieken en kantoren maken we zoveel mogelijk gebruik van zonne-energie en energie uit hernieuwbare bronnen. Naast de overstap naar groene energie verminderen we ons water- en energieverbruik en beperken we ons afval tot een minimum.

Daarnaast ontwikkelen we slimme constructies en services die de levensduur van onze producten verlengen en optimaal hergebruik mogelijk maken.

“Nagenoeg al onze producten hebben een materialenpaspoort. We streven ernaar dit binnenkort voor het volledige assortiment te realiseren. Ook voegen we geleidelijk levenscyclusanalyses toe.”



Onze duurzame stappen



2023

Carbon footprint analyse* FAKRO Polen

Bij de analyse van onze CO₂ voetafdruk is gekeken naar de directe en indirecte emissies van onze bedrijfsactiviteiten (scope 1 en 2).

Keuze duurzame leveranciers

We kijken naar de mate waarin onze leveranciers hun CO₂ voetafdruk nu en in de toekomst minimaliseren. Ook hun mvo-beleid nemen we mee in onze keuze.

2025/2026

(Plat)dakramen met een LCA en MKI

De komende jaren zullen steeds meer van onze dakramen en platdakramen van een LCA en MKI (milieu kosten indicator) krijgen. Hiermee wordt inzichtelijk wat de totale milieubelasting van het product is gedurende de hele levenscyclus. Van winning van benodigde grondstoffen, productie, transport en gebruik tot afvalverwerking.

2030

Behalen SDG doelstellingen

FAKRO levert een actieve bijdrage aan het bereiken van de Sustainable Development Goals van de Verenigde Naties. Ook na 2030 blijven we deze SDG's aanscherpen. ►

2050

Onze ambitie: een 100% CO₂ neutrale productie

In 2050 (of liever eerder) moeten al onze inspanningen ertoe leiden dat FAKRO volledig CO₂ neutraal opereert.

* www.iscc-system.org



Een uitgebreide toelichting op de bijdrage van FAKRO is te vinden in het FAKRO Sustainability Rapport 2023.
www.fakro.com/att/COMMON/sustainable-development/sustainable-development-report-2023.pdf

EPD certificering

Als FAKRO hebben we alle kennis en expertise in huis om zelf een levenscyclusanalyse (LCA) van onze producten te maken. Dit stelt ons in staat om in te spelen op veranderingen en op mogelijkheden om onze producten verder te verbeteren. De LCA berekent de milieu-impact van het product van 'wieg tot graf', inclusief de milieu kosten indicator (MKI). Al onze berekeningen worden onafhankelijk getoetst en vormen de basis voor de toekenning van een Environmental Product Declaration (EPD). Deze geeft een gedetailleerd inzicht in de ecologische voetafdruk van het product.

Inmiddels staan er al diverse FAKRO tuimeldakramen met een milieuverklaring geregistreerd in de Nationale Milieu Database (NMD). Hiermee is de impact die de productie, de vervaardiging en het gebruik van deze dakramen op het milieu hebben, na te gaan. Al onze producten voldoen bovendien aan de hoge normen op het gebied van energie-efficiency en duurzaam ontwerp. Hierdoor kunnen FAKRO producten worden gebruikt bij multicriteria-certificering van gebouwcertificatieschema's zoals LEED, BREEAM, DGNB of HQE.



Onze Greenview lijn is geproduceerd met een sterk verminderde CO₂-afdruk. iervoor hebben we het Carbon Footprint Certificaat ontvangen. Meer hierover:
<https://carbonfootprintfoundation.com/wp-content/uploads/2023/09/Terms-and-condition-CFF.pdf>

FAKRO Nederland Distributie

Sinds 1994 zijn we de exclusieve importeur van FAKRO voor de Nederlandse markt. Met onze producten en services willen we daglicht bereikbaar maken voor iedereen en bijdragen aan de verduurzaming van woningen en gebouwen. Als ketenpartner denken we graag mee, werken we samen en leveren we maatwerk waar nodig. Naast distributie en after sales dragen we ook zorg voor optimaal hergebruik van onze grondstoffen en materialen binnen de keten.



De duurzame stappen van FAKRO Nederland



2022

Op weg naar 100% CO₂ neutraal

De energievoorziening van ons kantoor en showroom in Groesbeek wordt inmiddels opgewekt door 700 zonnepanelen in eigen beheer.

2025

Alle personenauto's elektrisch

Al onze zakelijke personenauto's rijden volledig elektrisch.

2026

Traceersysteem dakramen operationeel

Met een eigen traceersysteem willen we de grondstoffen-voorraad inzichtelijk maken voor toekomstig hergebruik.

2030

Behalen SDG's

FAKRO Nederland opereert met de grootste zorg voor (de toekomst van) mens en milieu. Hiervoor hebben we Sustainable Development Goals 3, 7, 8 en 12 van de Verenigde Naties ingebed in ons beleid en in onze bedrijfsvoering. Hoe we invulling geven aan het bereiken van onze mijlpalen en doelstellingen is te lezen in het overzicht. ►

3 GOEDE
GEZONDHEID
EN WELZIJN



7 BETAALBARE EN
DUURZAME
ENERGIE



8 WAARDIG WERK
EN ECONOMISCHE
GROEI



12 VERANTWOORDE
CONSUMPTIE
EN PRODUCTIE



Gezond ondernemen en het welzijn en de veiligheid van onze werknemers, klanten en relaties staan hoog in ons vaandel. Daarnaast willen we ook maatschappelijk betrokken zijn. Dit doen we door goede doelen te steunen zoals Stichting Kika en Alzheimer Nederland, en door bij te dragen aan de ontwikkeling van jongeren. Bijvoorbeeld door de sponsoring van activiteiten op het gebied van cultuur, sport en beweging en door opleidingsplekken aan te bieden.

Voor onze energievoorziening zijn we inmiddels volledig zelfvoorzienend.

Ons kantoor- en showroomcomplex wordt gasloos verwarmd. In 2025 rijden al onze zakelijke personenauto's elektrisch. Onze bedrijfsbussen vervangen we door elektrische zodra de actieradius van de batterij 400-500 km bedraagt. Ons binnenlands transport wordt volledig CO₂ gecompenseerd. In onze communicatie promoten we Solar en triple beglazing.

We bieden onze werknemers eerlijke en veilige arbeidsomstandigheden.

Met aandacht voor persoonlijke ontwikkeling, medewerkerstevredenheid en vitaliteit. Als leerbedrijf bieden we jaarlijks meerdere stageplekken aan. Daarnaast verzorgen we opleidingen voor ROC-leerlingen en een speciaal trainingsprogramma voor montagebedrijven en dealers.

We zetten in op een efficiënter gebruik van grondstoffen en materialen, minder afval en hergebruik. Via innovatie, optimalisatie en onderzoek zijn we voortdurend op zoek naar mogelijkheden om hierin stappen te maken. Voorbeelden: Life Cycle Service, Prefab Inbouw Optimalisatie en een traceersysteem voor dakramen.

Even kennismaken...

FAKRO Nederland is een familiebedrijf. Het dakdekken zit al twee generaties lang in de familie. Hierdoor zijn we niet alleen distributeur maar ook gesprekspartner voor bouwers en ontwikkelaars. Met ruim veertig medewerkers, een eigen magazijn, showroom, service- en montagedienst en opleidingsmodule bedienen we de Nederlandse markt.





Montage, gebruik en hergebruik

Onze producten zijn zo ontworpen dat ze zorgen voor optimale lichtinval, gemak en comfort. Ze zijn gemaakt van de beste, meest duurzame materialen en eenvoudig te monteren. Onze dakramen kennen een lange levensduur en zijn daarom makkelijk losmaakbaar voor hergebruik of recycling. Met producten en services ondersteunen we installateurs, projectontwikkelaars en woningcorporaties om samen 't mooiste licht van vandaag en morgen te creëren.

Montage

Eenvoudige montage: Niet alleen door het ontwerp, maar ook door de montagehandleidingen, instructiefilms en technische ondersteuning door onze adviseurs zijn FAKRO dakramen eenvoudig te monteren.

Isolatiepakket: Zorgt voor een optimale thermische isolatie en beschermt tegen binnendringend vocht en condensatie.

Prefab Inbouw Optimalisatie: Snelle en makkelijke inbouw zonder tilbelasting, uit te voeren door één persoon. We leveren de producten verpakkingsloos aan om verspilling tegen te gaan.



Life Cycle Service: Een unieke totaaloplossing voor projectmatige en duurzame vervanging van meerdere dakramen tegelijk. FAKRO neemt het gehele traject uit handen: van werkvoorbereiding, planning, demontage en montage tot recycling en onderhoud.

PV integratie: Onze speciaal ontwikkelde aansluitingen zorgen voor een naadloze verbinding tussen FAKRO dakramen en PV indaksystemen. Voordelen: snellere montage omdat er geen verdere aanpassing van aansluitingen nodig is, uitgebreid getest op waterdichtheid.

Trainingen montagebedrijven en dealers: Juiste montage voorkomt problemen zoals lekkages en niet goed functionerende producten. Daarom hebben we een compleet trainingsprogramma ontwikkeld om onze partners (en uiteindelijk ook eindgebruikers) gemak en zekerheid te bieden. Verwerkers ontvangen de juiste tools en instructies om FAKRO producten vakkundig te installeren. Adviseurs ontvangen die informatie die nodig is om klanten optimaal te kunnen adviseren en een juiste keuze te laten maken.

Montageteams: FAKRO Nederland heeft eigen montageteams. Hiermee bieden we een all-in oplossing die opdrachtgevers ontzorgt.

Greenview: FAKRO is voortdurend op zoek naar mogelijkheden om de montage van dakramen eenvoudiger te maken. Ons Greenview lijn bevat dakramen die minder losse onderdelen bevatten. Dit betekent minder handelingen en dus meer gemak en zekerheid. Lees meer over de voordelen van Greenview op pagina 24.



“FAKRO staat garant voor gemak en zekerheid. Met onze producten en services willen we bouwers ontzorgen.”





Gebruik

Energiezuinig: Standaard geleverd met hr++ glas, uit te breiden naar 3- of 4-lagen dik voor maximale isolatie en minder energieverstopping.

Ventilatie: Het in het kozijn geïntegreerde, regelbare ventilatierooster zorgt voor goede ventilatie en dus voor een gezond binnenklimaat.

Onderhoudsvriendelijk: Een minimum aantal draaiende delen zorgt voor minder onderhoud en minder slijtage. FAKRO dakramen hebben hierdoor een lange levensduur.

Meerjarenonderhoudsplan voor extra levensduurverlenging: Een goed onderhouden product gaat langer mee, waardoor grondstoffen langer hun oorspronkelijke waarde behouden. FAKRO kan het volledige onderhoud uit handen nemen.

SmartHome oplossingen: Deze zorgen ervoor dat producten in huis slim samenwerken voor meer comfort en energiebesparing. Een voorbeeld is onze zomer/nacht koeling.

Bijpassende binnen- en buitenzonwering: Alle FAKRO (plat)dakramen zijn uit te breiden met bijpassende zonwering en (solar) elektrische bediening. Dit zorgt voor meer comfort en gaat energieverstopping tegen.

Jarenlange garantie: FAKRO staat voor absolute topkwaliteit en biedt daarom jarenlange garantie op al haar producten:
10 jaar algemene fabrieksgarantie
20 jaar garantie op beglazing en scharnieren
Levenslange garantie bij hagelschade
2 jaar garantie op zonwering
25 jaar gegarandeerde levering van onderdelen van dakramen

“In alles wat we doen streven we naar innovatieve, functionele en ecologische oplossingen die bijdragen aan de kwaliteit van leven en het milieu.”





Hergebruik

Circulariteit draait om hergebruik van grondstoffen. Om materialen en producten te kunnen hergebruiken of recycleren moeten ze eerst verwijderd worden uit hun oorspronkelijke toepassing. De mate van losmaakbaarheid bepaalt hoe eenvoudig het is om een onderdeel te verwijderen.

FAKRO producten zijn zo ontworpen dat het geheel tot op ieder individueel onderdeel makkelijk te demonteren – oftewel losmaakbaar – is. Ook zijn nagenoeg al onze producten voorzien van een materialenpaspoort. Hierin staat precies vermeld welke materialen in welke hoeveelheid in het product zijn verwerkt. Dit biedt inzicht in wat er na verloop van tijd weer aan materialen vrijkomt voor hergebruik.

In onze Life Cycle Service totaaloplossing heeft ‘demontage’ een prominente plek. Na demontage van de oude dakramen – eventueel door een FAKRO montageteam – worden deze vervolgens gerecycled door onze partner Remondis Nederland. Hiervan wordt een recyclingdossier opgeleverd (welke grondstoffen in welke hoeveelheden) dat kan worden gebruikt ten behoeve van eigen duurzaamheidsrapportages.

FAKRO zet alles op alles om grondstoffenvoorraden te monitoren, in de keten te houden en partners te ontzorgen bij circulair bouwen en renoveren. We staan hierbij voor grote uitdagingen. Eén van onze doelen is refurbishing van onze producten in de toekomst eenvoudiger te maken. Dit zal een belangrijk criterium zijn voor het ontwerp van nieuwe FAKRO producten of herontwerp van bestaande.



Als wij een dakraam vervangen, gaan we voor volledige recycling. Van plastic tot glas. Met onze Life Cycle Service bieden we een unieke totaaloplossing voor projectmatige vervanging van meerdere dakramen tegelijk. We maken renoveren gemakkelijk door het gehele traject uit handen te nemen: van planning, demontage en montage tot recycling en onderhoud. Zo gaan we verspilling tegen en vergroten we de levensduur van dakramen.

“Bij het ontwerp van nieuwe en herontwerp van bestaande FAKRO producten vormt refurbishing een belangrijk criterium.”



1. Planning en levering
Na een uitgebreide opname op uw project en zorgvuldige werkvoorbereiding ontwikkelen we een gedetailleerde planning op basis van uw wensen en stemmen de levering van de nieuwe dakramen met u af.



4. Recycling oude dakramen
We zorgen voor gecertificeerde recycling van de afgevoerde, oude dakramen. U ontvangt hiervan ter verantwoording een officieel recyclingdossier. De hierin vermelde gegevens kunt u gebruiken voor uw eigen duurzaamheidsrapportages.



2. Demontage oude dakramen
We dragen zorg voor een vakkundige demontage van de oude dakramen en afvoer van alle materialen, zodat deze later optimaal gerecycled kunnen worden.



5. Onderhoud nieuwe FAKRO dakramen
Op basis van een levensduur van 30 jaar stellen we een meerjaren-onderhoudsplan voor u op. Hierbij bieden wij u de mogelijkheid om het dakraamonderhoud volgens dit plan op professionele wijze door ons te laten uitvoeren.



3. Montage nieuwe FAKRO dakramen
De nieuwe FAKRO dakramen worden op professionele wijze door ons gemonteerd. We doen dat in nauwe samenwerking met een zorgvuldig geselecteerd netwerk van gespecialiseerde en gecertificeerde partners. Op elk nieuw dakraam brengen we een unieke QR-code aan. Via de bijbehorende app zijn unieke productgegevens – waaronder productspecificaties, montagedatum en onderhoudsschema – eenvoudig te raadplegen.



6. Unieke garanties van FAKRO
We bieden 10 jaar algemene fabrieksgarantie, 20 jaar garantie op beglazing en scharnieren*, levenslange garantie bij hagelschade, 2 jaar garantie op zonwering en 25 jaar gegarandeerde levering van onderdelen.

* m.u.v. dakraamtypes FTT, FD_ en FY_

Greenview: dé nieuwe generatie duurzame dakramen



Het innovatieve ontwerp van onze Greenview dakramenlijn zorgt voor een strak design en nog betere prestaties op het gebied van ergonomie, isolatie, geluidwering en ventilatie. Greenview dakramen zijn eenvoudig te monteren en door de universele maatvoering ideaal voor dakraamvervanging.

Energiezuiniger: Door een hoger vleugelprofiel en de thermoPro-technologie bieden de dakramen een nog betere isolatie en bescherming tegen oververhitting.

Verbeterde thermische en geluidwerende prestaties: Het kozijnhout van het draaiende gedeelte is dikker gemaakt. Hierdoor zijn de dakramen beter geïsoleerd, zowel thermisch als akoestisch.

Nieuw ontwerp handgreep: De vertrouwde FAKRO handgreep aan de onderzijde is strakker vormgegeven waardoor de dakramen nog makkelijker te bedienen zijn. Een perfecte combinatie van design en ergonomie.

Strakkere vormgeving: Door een subtiele aanpassing in het ontwerp van de buitenprofielen en minder zichtbare schroeven oogt het dakraam strakker en vormt zo een mooi geheel met het dakoppervlak.

Nieuwe kleuren: De buitenprofielen en gootstukken zijn standaard uitgevoerd in RAL 7016 en passen hierdoor qua uitstraling beter bij de meeste dakpannen. De binnenkant is RAL 9003: deze heldere witte kleur past in elk interieur.

Gezonde ventilatie: Het regelbare ventilatierooster voorziet de ruimte continu van frisse lucht zonder dat het afkoelt in huis. Het is gemaakt van kunststof wat de kans op condensvorming vermindert. Alle ventilatieroosters hebben dezelfde afmeting, ongeacht de breedte van het dakraam.

Eenvoudigere montage: De dakramen bevatten minder losse onderdelen. Dit betekent minder handelingen en dus meer gemak en zekerheid.

Universele sponningmaat = eenvoudige vervanging: De maatvoering van de dakramen is gelijk aan die van de meest voorkomende dakraam merken. Zo kunnen oudere ramen gemakkelijk en snel worden vervangen, mét behoud van de bestaande binnenaafwerking. Dit bespaart tijd en geld.

Nieuwe codering: Deze bevat meer product specifieke informatie, waaronder kleur (binnen/buiten), type bediening en toegevoegde opties. De codering is completer en maakt herleiding naar herkomst mogelijk.



Greenview FTW-V U30 AWMX FSC en FTP-V U30 APMX FSC hebben een MKI registratie die is gereduceerd naar 7.85 EURO. Meer informatie: www.milieudatabase.nl/nl/viewer/milieuverklaring/nmd_201871

‘t mooiste licht creëer je samen met FAKRO



Dakramen

Optimale lichtinval en isolatie, natuurlijke ventilatie en bedieningsgemak. Geschikt voor alle ruimtes en elke (woon)wens. Met bijpassende zonwering.



Platdakramen

Strak design, optimale lichtinval en isolatie, hoge geluidswering. Mooi alternatief voor lichtkoepel. Ook verkrijgbaar in beloopbare dakterrasvariant.



Dakkapellen

Extra licht en ruimte met onze drie modellen: Basis, Plus en Lux. Vrije keuze in de hoeveelheid extra toe te voegen ruimte, afwerking en functies.

In elke ruimte en onder elk hellend of plat dak



Zonwering

Ruim assortiment binnen- en buitenzonwering voor al onze dakramen en platdakramen. Uit te breiden met elektrische (Solar) bediening.



smarHome oplossingen

Voor 'slimme' dakraambediening. Integratie van FAKRO producten binnen vrijwel elk systeem, met elk type verbinding mogelijk door eigen vertaalmodule.



Zoldertrappen

Veiligste en makkelijkste manier om een zolder te bereiken. Voorgemonteerd en snel te installeren. Verkrijgbaar in verschillende modellen en uitvoeringen.

FAKRO Nederland BV

De Ren 34

6562 JK Groesbeek

Showroombezoek op afspraak

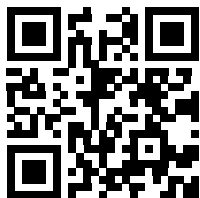
024 397 80 95

info@fakronederland.nl

fakro.nl



't mooiste Licht
VAN VANDAAG EN MORGEN



fakro.nl/duurzaam