



FAKRO
inspires



Geachte dames en heren,

Innovatie is de drijvende kracht achter de ontwikkeling van FAKRO. We begrijpen dat een standaard oplossing niet altijd voldoet. Vandaar dat we sinds jaar en dag de mogelijkheid bieden tot een maatwerk product. We zien ingewikkelde en complexe projecten als een uitdaging. Juist deze vraagstukken dagen een producent uit om de grenzen van een product op te zoeken en hiermee de standaard te verleggen. Of het nu om kleur, afmeting of verbinding gaat; FAKRO maakt het mogelijk. Een streven naar daglicht op maat, een product geïnspireerd door zijn gebruikers.

Met de presentatie van deze brochure willen we u kennis laten maken met enkele projecten die ons hebben geïnspireerd. We hopen dat de ontwerpen ook u inspireren en wellicht leiden tot nieuwe concepten. Wij gaan graag de uitdaging samen met u aan!

FAKRO inspires!

Het FAKRO Team



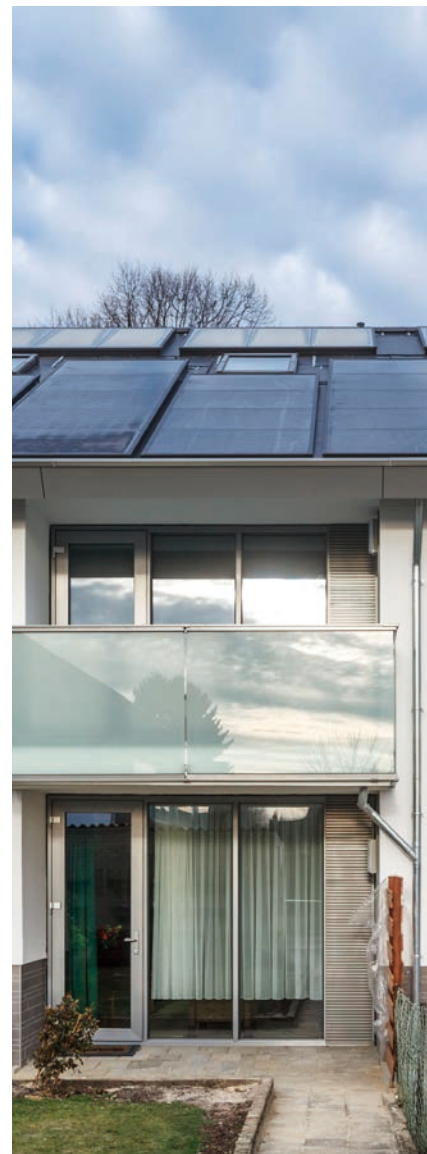
ATELIERWONINGEN IN HET GROENE HART

In een oude kersenboomgaard te Leidsche Rijn zijn 30 atelierwoningen gebouwd, verdeeld over 3 speciaal ontworpen 'schuren'. De woningen dienen als woon-, werk- én expositieruimte voor kunstenaars..



WOONVILLA MET RIETEN DAK

Traditioneel riet voor deze moderne woonvilla. FAKRO leverde verschillende dakraamcombinaties voorzien van het speciaal ontwikkelde rietgootstuk.



DE BESTAANDE WIJK VAN MORGEN

In 10 dagen een bestaand huis transformeren tot passiefwoning? In de Bestaande Wijk van Morgen is deze visie gerealiseerd. FAKRO dakramen brachten duurzaam licht.

Nederland



WOONVILLA MET GROOTS DAKRAAM

Meer glasoppervlak vertaald zich naar meer daglicht. De bewoners van deze woonvilla vroegen FAKRO drie dakramen van uniek formaat te leveren.



GELDERSE GEZINSWONING MET GROENDAK

De toepassing van een opvallend groendak zorgt ervoor dat deze Gelderse gezinswoning één wordt met zijn omgeving.



UNIEKE, ZWARTE DAKRAMEN IN RIANT WOONHUIS

Iedere bewoner is uniek en een standaard oplossing voldoet niet altijd. Vandaar dat we sinds jaar en dag dakramen aanbieden in elk denkbare RAL kleur. Zo ook voor dit woonhuis in Weert.



LEIDSCH E RIJN

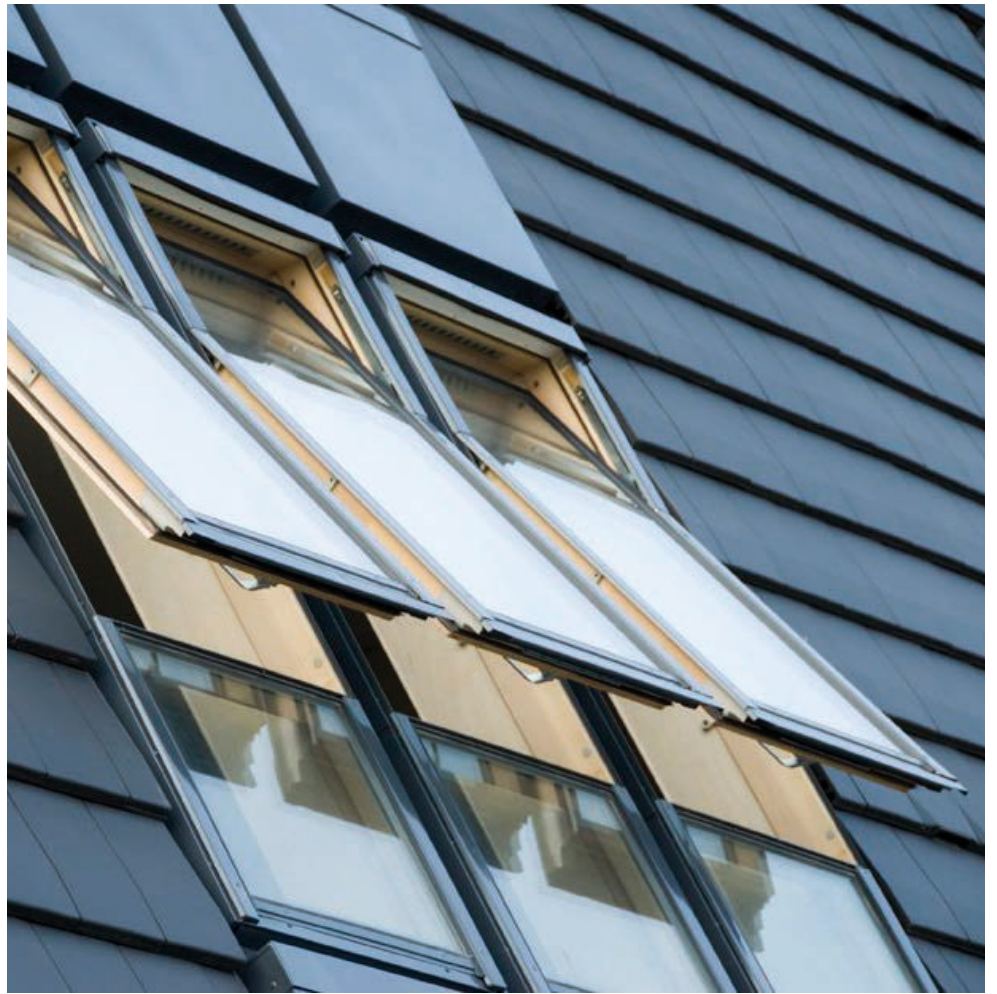
ATELIERWONINGEN IN HET GROENE HART

Project: Atelierwoningen
Locatie: Leidsche Rijn
Architect: Lars Zwart

Of het nu om wonen of werken gaat, daglicht is altijd een belangrijk ingrediënt. In dit unieke project in een oude kersenboomgaard te Leidsche Rijn worden beide activiteiten gecombineerd. SWK Kunsthuisvesting en de gemeente Utrecht bouwden 30 atelierwoningen, verdeeld over 3 robuuste schuren. Het ontwerp refereert aan het rurale verleden van de streek en dient als woon-, werk- én expositieruimte voor kunstenaars. FAKRO bracht licht in het project met 282 dakramen. De architect visualiseerde grote daglichtpartijen. FAKRO vertaalde deze visie door middel van speciaal gefabriceerde modules. Zowel de dakramen, als verticale ramen en schuifdeuren zijn hierin gekoppeld. Het geheel is afgewerkt in RAL kleuren passend bij de dakbedekking om een uniform uiterlijk te creëren.

Zie ook: www.kersenboomgaard.com





ARNHEM

WOONVILLA MET RIETEN DAK

Project: Woonvilla
Locatie: Arnhem
Architect: Privé

Dat traditioneel en modern prima samengaan toont deze woonvilla in Arnhem. De authentieke rieten dakbedekking bedekt zowel dak als gevel. Dit vraagt om een flexibele daglichtoplossing. FAKRO leverde 6 dakraamcombinaties, waarin de ramen in twee verschillende hellingshoeken gekoppeld zijn. Hiervoor werd gebruik gemaakt van het speciaal ontwikkelde rietgootstuk. Het rietgootstuk is in samenwerking met de Vakfederatie Rietdekkers ontwikkeld en behoort sinds 2010 tot het standaard assortiment van FAKRO. Het is één van de voorbeelden waarbij inspiratie uit de praktijk heeft geleid tot een oplossing voor velen.





KERKRADE

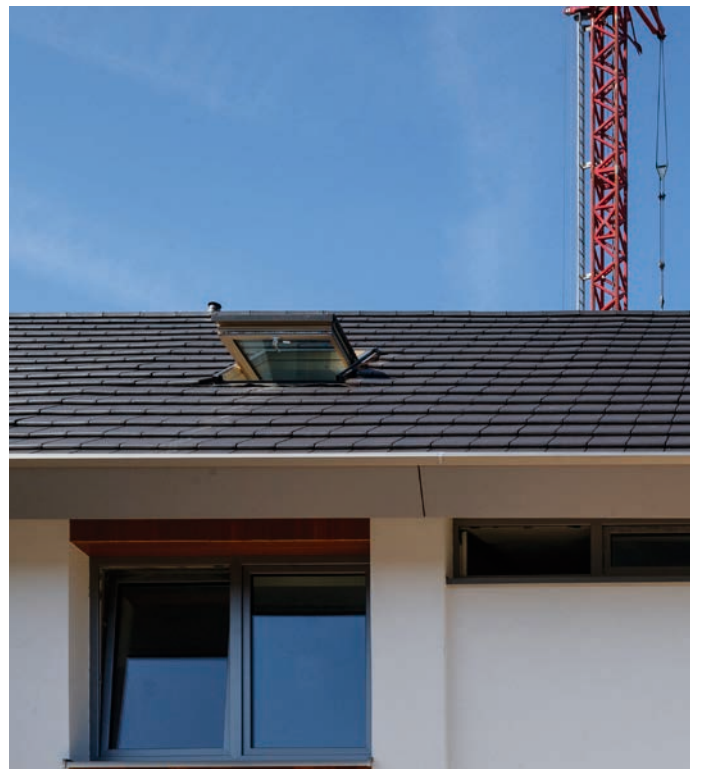
DE BESTAANDE WIJK VAN MORGEN

Project: Passieve woonwijk
Locatie: Kerkrade
Architect: Teeken Beckers Architecten

Dat de term ‚passiefhuis‘ ook prima toegepast kan worden bij bestaande bouw, wordt getoond in dit unieke project in Kerkrade. HEEMwonen en BAM Nederland realiseerden de renovatie van 153 woningen. Elk huis is, bewoond en al, in 10 dagen getransformeerd tot passiefwoning. Dit uiterst snelle renovatieproject kon werkelijkheid worden door de toepassing van onder andere prefab wand- en dakelementen, passiefkozijnen, zonnecollectoren en isolerende stucplaten. Het resultaat; een woonwijk met een uiterst laag energieverbruik en een goed binnenklimaat door isolatie en ventilatie.

FAKRO leverde super energiebesparende FTT dakramen voor dit project. Deze serie dakramen is speciaal ontwikkeld voor gebouwen waar passief wonen de norm is.





RAAMSDONK

WOONVILLA MET GROOTS DAKRAAM

Project: Woonvilla
Locatie: Raamsdonk
Architect: Marquart Architecten

Hoe groter het glasoppervlak, hoe meer daglicht de ruimte binnentreedt. De bewoners van deze woonvilla in Raamsdonk vroegen ons letterlijk de grenzen van het FAKRO product op te zoeken.

Dit betekende de productie van het langste FAKRO dakraam in Nederland. Drie dakramen met een afmeting van 94 cm bij 290 cm zijn geplaatst. Twee hiervan zijn gecombineerd met onderliggende dakramen in combinatie met rietgootstukken op maat. Hierdoor is een totale raamcombinatie ontstaan van bijna 7,5 meter in lengte.



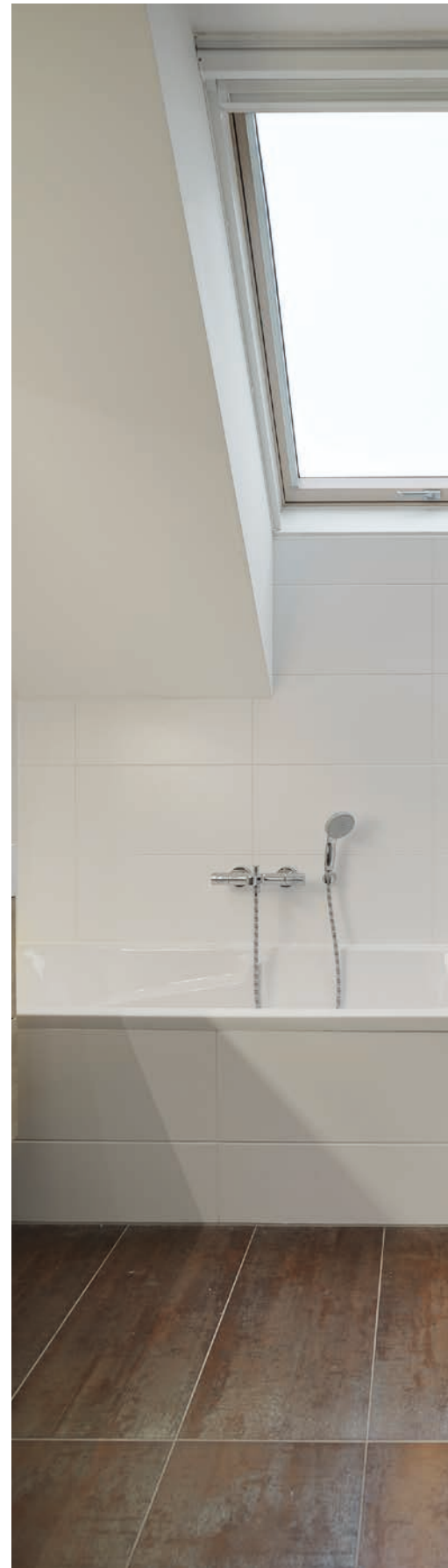


LENT

GELDERSE GEZINSWONING MET GROENDAK

Project: *Gezinswoning*
Locatie: *Lent*
Architect: *Privé*

Groener wonen is voor velen een wens. De eigenaar van deze gezinswoning in het Gelderse Lent nam deze wens ter harte. Hij creëerde een woning die letterlijk opgaat in de omgeving. Het indrukwekkende groendak zorgt voor een bijzonder aanzicht en brengt meer positieve effecten met zich mee. Een belangrijk voordeel voor de bewoners is de natuurlijke warmte- en geluidsisolatie van dit type dakbedekking. Maar ook zuivering van de lucht, een rijkere biodiversiteit en beter waterbeheer worden vaak als voordelen genoemd. Echter is een correcte aanleg en regelmatig onderhoud hier wel cruciaal in. FAKRO ontwikkelt gootstukken voor elk type dakbedekking. Voor dit project leverden we dakramen met een speciale groendak aansluiting. Dit gootstuk verzekert een waterdichte toepassing, waardoor de bewoner met een zorgeloos gevoel van zijn daglicht kan genieten.





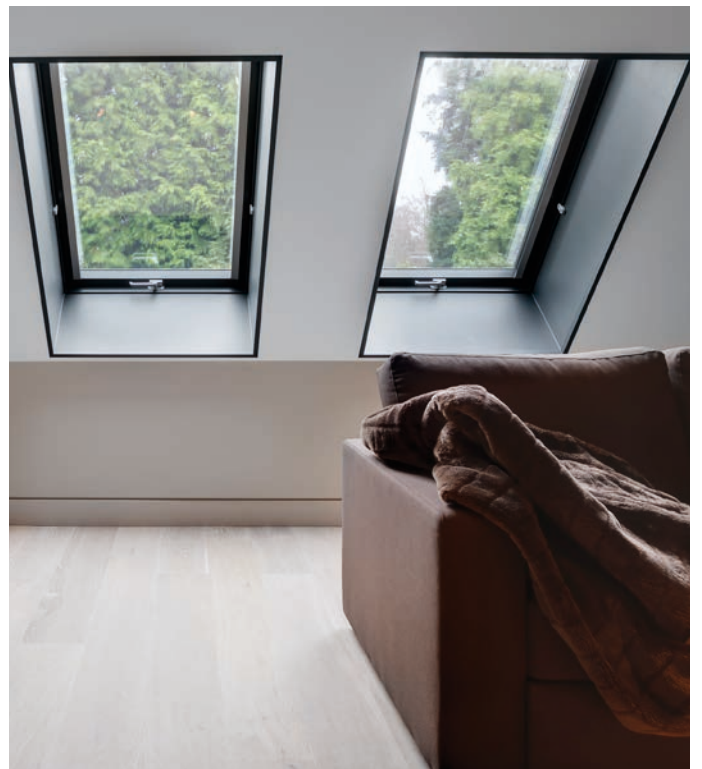
Weert

UNIEKE, ZWARTE DAKRAMEN IN RIANT WOONHUIS

Project: Woonhuis
Locatie: Weert
Architect: Privé

Iedere bewoner is uniek, zo ook zijn woonwensen. Een standaard oplossing is dan niet altijd het antwoord. De bewoner van dit riante woonhuis had één specifieke wens; alle dakramen dienden, zowel aan de binnen- als de buitenzijde, geheel in het zwart uitgevoerd te worden. Om aan deze wens te voldoen leverde FAKRO tien tuimeldakramen met verhoogde tuimelas inclusief verbindingsbalken, voorzien van een RAL 9005 laklaag. Het speciale FAKRO rietgootstuk werd in dezelfde zwarte kleur uitgevoerd en zorgde voor een gemakkelijke verwerking en waterdichte aansluiting in het rieten dak. Dit resulteerde in een strak en bijzonder eindresultaat, compleet in overeenstemming met de wens van de bewoner.







PASSIVE HOUSE

Bouwen voor morgen, begint nu. Voor dit gezin in het Belgische Gent betekende dit de realisatie van een gezinswoning conform de passiefhuis standaard, inclusief duurzaam daglicht.



JOSEPH PSCHORR HAUS

Gesitueerd op een historische plek in het centrum van München brengt het Joseph Pschorr Haus het heden en verleden samen van een voormalige bierbrouwerij. Een indrukwekkend aantal van 120 FAKRO dakramen, inclusief speciaal ontwikkelde gootstukken, sieren het dak.



LUXE BLOKHUTTEN IN EAGLE BRAE

Eén met de natuur worden in een klimaatneutraal verblijf in de Schotse hooglanden? Het kan in deze prachtige blokhutten in Eagle Brae, Groot-Brittanië. De speciale dakbedekking vroeg om een gootstuk op maat.



DESIGNSTUDIO PL ARCHITECTS

Dat zolderruimtes niet grauw en donker hoeven te zijn, bewijst dit prijswinnende ontwerp in het Poolse Poznan. PL architects creëerde met behulp van FAKRO dakramen een lichte en luchtige thuisbasis voor haar werknemers.



FREDERICIA

Met een woonhuis aan een Europese zeestraat, kun je er zeker van zijn dat de bewoners van deze Deense woning kozen voor het maximale glasoppervlak van FAKRO dakramen.

BELGIË

PASSIVE HOUSE

Project: *Passieve gezinswoning*
Locatie: *Gent*
Architect: *NU architectuuratelier*

Bouwen voor morgen, begint nu. Voor dit gezin in het Belgische Gent betekende dit de realisatie van een bijzondere gezinswoning. Het huis wordt gekenmerkt door een opvallende buitenschil. Niet alleen op esthetisch gebied, maar ook op functioneel gebied. De buitenkant is afgewerkt met een donkere tint en de metaalstructuur is volledig los van de huid geplaatst om warmteverlies te voorkomen. De toepassing van sandwichpanelen biedt extra isolatie. In het dak zijn verschillende FAKRO FTT U6 dakramen geplaatst. De dakramen zijn speciaal ontwikkeld voor passiefwoningen.





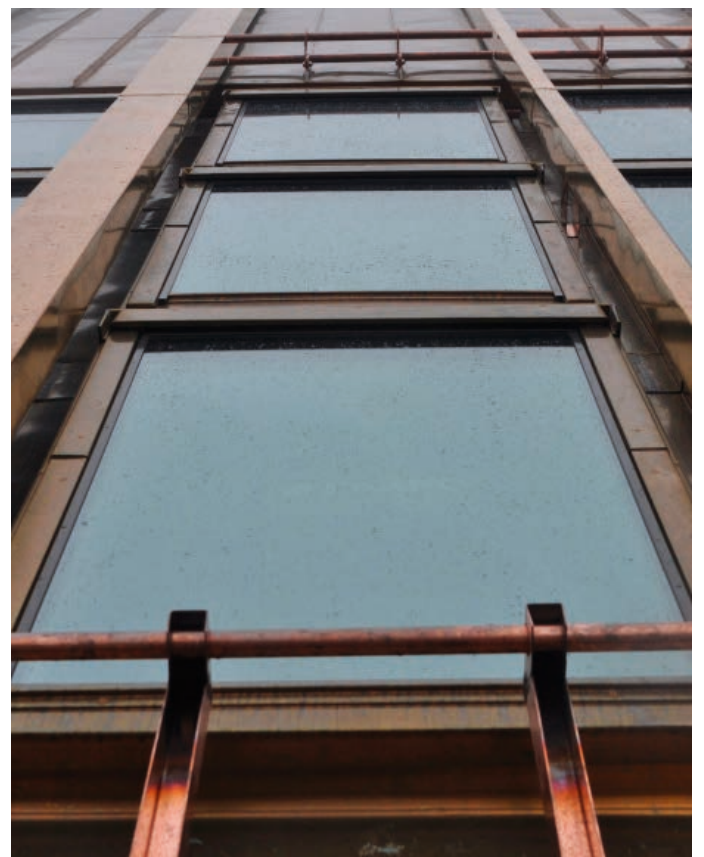
DUITSLAND

JOSEPH PSCHORR HAUS

Project: Residentieel & commercieel gebouw
Locatie: München
Architect: Kuehn Malvezzi

Het nieuw opgerichte Joseph Pschorr Haus ligt in het centrum van München. De Berlijnse architect Kuehn Malvezzi maakte het ontwerp voor het gebouw en liet zich inspireren door het historische verleden van het perceel. Het complex heeft zijn naam te danken aan de voormalige “Pschorr” Bierhalle. De tegenstelling tussen modern en traditioneel is gevangen in de indrukwekkende façade van het gebouw. De glanzende gevel is gefabriceerd uit hoogwaardig glas en speciaal bewerkt brons. Voor het dak leverde FAKRO 120 tuimeldakramen en op maat gemaakte gootstukken, gefabriceerd uit materiaal beschikbaar gesteld door de opdrachtgever. Het 50 meter hoge complex kent 5 verdiepingen, 200 parkeerplaatsen en biedt ruimte aan zowel residentie als commercie.





GROOT-BRITANNIË

LUXE BLOKHUTTEN IN EAGLE BRAE

Project: Vakantieverblijf
Locatie: Schotse Hooglanden
Architect: Steven Caudry, Maxwell & Co of Inverness

Eagle Brae is een van de weinige toeristische bestemmingen die een volledig klimaatneutraal vakantieverblijf aanbiedt. Deze speciale blokhutten in de hooglanden van Schotland, net ten noorden van Loch Ness, gaan geheel op in de natuur en zijn bekroond met de “Highlands and islands tourism award 2014”.

De locatie is zelfvoorzienend en klimaatneutraal door de toepassing van duurzame energiesystemen en een natuurlijk ondergrondse waterbron. Elke blokhut is handgemaakt en voorzien van een groendak, bestaand uit wilde grassen en bloemen. Toepassing van dit type dak vroeg om een daglichtoplossing op maat. FAKRO leverde 31 dakramen met op maat gemaakte gootstukken. De dakramen zijn ingepast in speciale waterdichte houten boxen, zodat deze net boven de vegetatie geplaatst konden worden.

Projectarchitect Steven Caudry aan het woord:

„We waardeerden de flexibiliteit van FAKRO om aan onze eisen te voldoen, hierdoor konden we een veel netter eindresultaat behalen dan met de toepassing van standaard gootstukken,,

Zie ook: www.eaglebrae.co.uk





POLEN

DESIGNSTUDIO PL ARCHITECTS

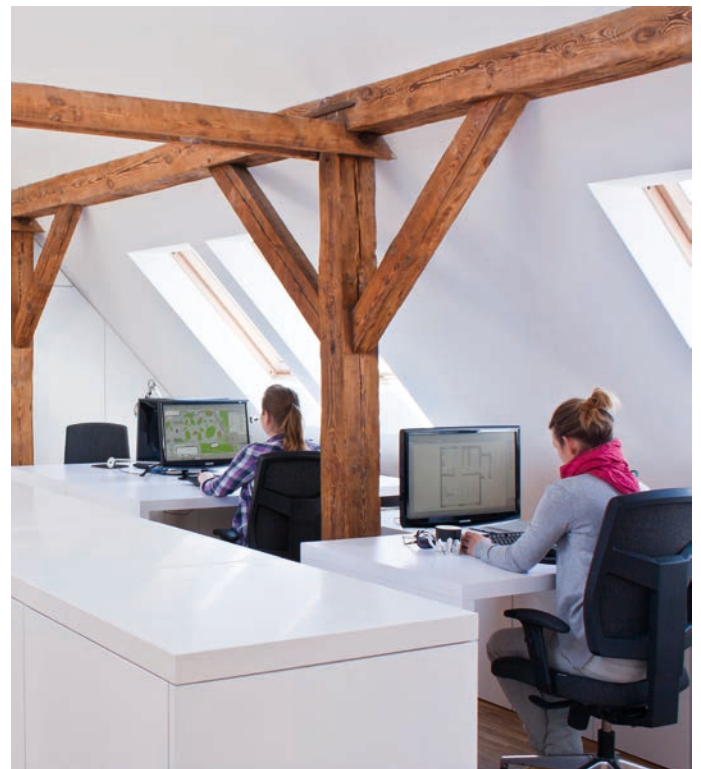
Project: *Designstudio*

Locatie: *Poznan*

Architect: *PL Architects*

PL Architects is in 2004 opgericht in Poznan en ontwerpt gebouwen in heel Polen. De projecten worden gekenmerkt door eenvoud, moderniteit en een minimalistische creatieve aanpak. Ook interieurontwerp is een specialiteit van de studio. Het is daarom niet verwonderlijk dat het kantoor van deze creatieve groep met veel aandacht voor detail is samengesteld. Ze transformeerden een oude, ongebruikte zolder in een lichte werkplek. 17 FAKRO dakramen werden geïnstalleerd om de ruimte van frisse lucht en daglicht te voorzien. Het ontwerp won de eerste prijs in de categorie “zolder” in een wedstrijd georganiseerd door het portaal Foorini.





FAKRO
inspires
FAKRO
inspires
FAKRO
inspires



FAKRO NEDERLAND
DE REN 34
6562 JK GROESBEEK

Tel: 024 3978095
Fax: 024 3977607
info@fakronederland.nl
www.fakro.nl