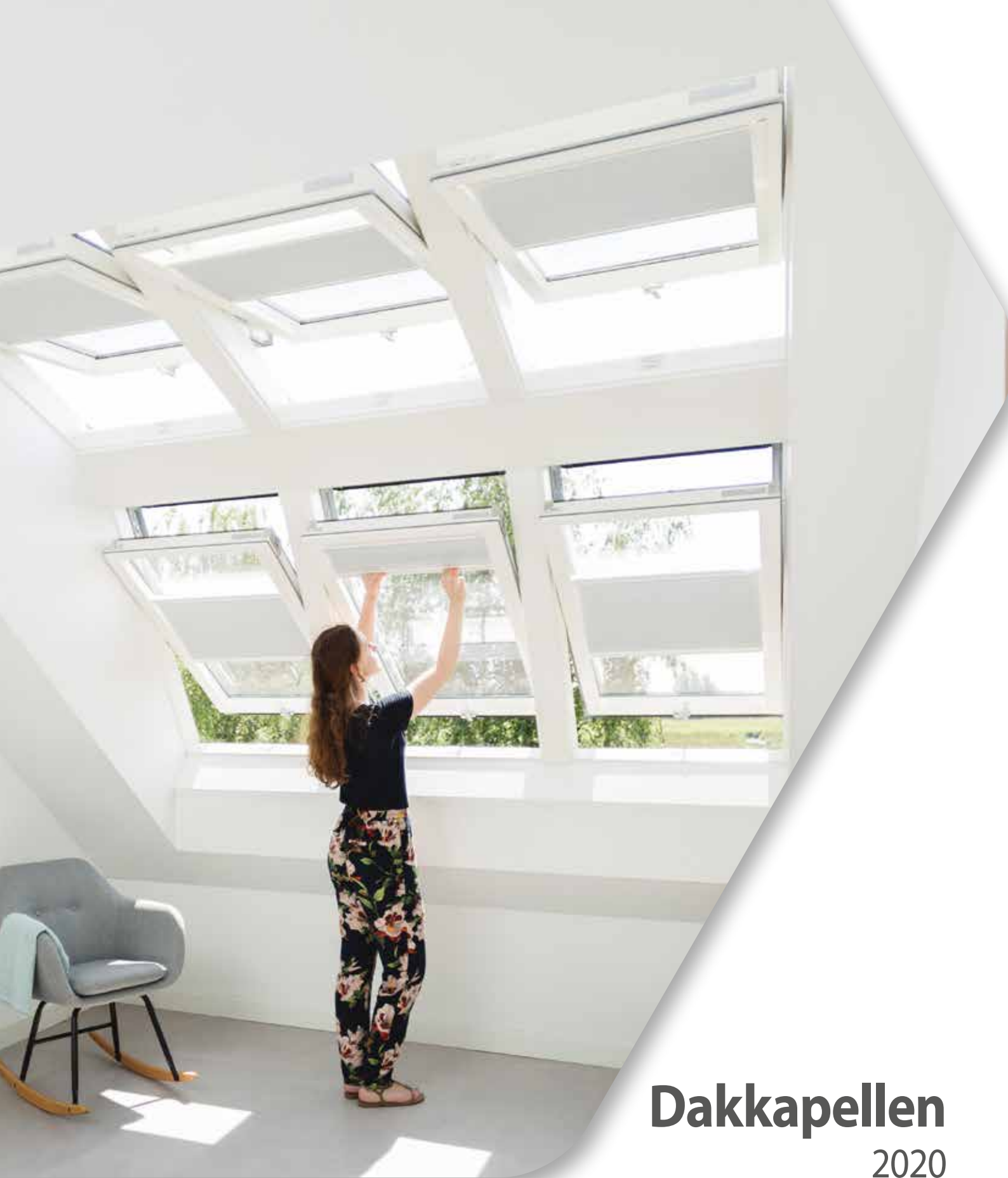




Dakkapellen

2020

't mooiste Licht
FAKRO®



'T MOOISTE LICHT CREËERT U SAMEN MET FAKRO

De kracht van binnenvallend zonlicht is waar FAKRO in gelooft. Het zorgt voor het beste woon-, leef- en werkklimaat.

Om te kunnen genieten van 't mooiste licht in huis biedt FAKRO een breed assortiment daglichtoplossingen voor hellende en platte daken. Ingenieus ontworpen dakramen, platdakramen, lichtkoepels, lichtstraten en dakkapellen. Hoogwaardige totaaloplossingen van bewezen topkwaliteit die passen onder elk dak.

Om naast 't mooiste licht ook extra ruimte in huis te halen, heeft FAKRO een moderne lijn dakkapellen. Deze dakkapellen combineren FAKRO dakramen in een speciaal ontworpen geïsoleerde opstand. Met de dakkapellen van FAKRO bepaalt u zelf hoeveel ruimte u toevoegt en welke functie en afwerking uw ramen hebben. U kiest uit drie verschillende modellen, met ieder hun eigen unieke kenmerken:

DAKKAPEL BASIS



Een voordelige oplossing voor extra ruimte

- Plaatst uw dakraam 10° steiler in het dak, zo geniet u van net wat extra ruimte
- Binnen één dag te monteren, mogelijkheid om tot drie ramen te koppelen
- Voor dakhellingen van 10-75°

Pagina **6** »

DAKKAPEL PLUS



Een echte ruimtewinner met tot 3x meer lichtinval

- Creëert een zee van ruimte en licht met vier of zes FAKRO dakramen
- Binnen één dag van binnenuit te monteren, geen hijskraan nodig
- Voor dakhellingen van 35-70°

Pagina **8** »

DAKKAPEL LUX



Dakkapel op maat met tot 5x meer lichtinval

- Creëert een zee van ruimte en licht, geheel op maat samen te stellen
- Binnen één dag te plaatsen met behulp van een hijskraan
- Voor dakhellingen van 35-65°

Pagina **12** »

VOORDELEN VAN FAKRO DAKKAPELLEN

➤ MEER LICHTINVAL

Met de dakkapel van FAKRO haalt u 't mooiste licht in huis. Dit moderne alternatief op de traditionele dakkapel heeft in model Plus en Lux zowel aan de boven- als de onderzijde ramen. Hierdoor haalt u meer dan twee keer zoveel licht binnen. Deze extra lichtinval zorgt dat de kamer direct een stuk ruimer voelt. Daarnaast geniet u van een onbelemmerd uitzicht. Met de FAKRO dakkapel creëert u dus niet alleen meer ruimte, maar ook een zee van licht en een vrij uitzicht.



➤ BINNEN 1 DAG TE PLAATSEN

De dakkapeloplossingen van FAKRO zijn binnen één dag te plaatsen. Zo staat uw woning nooit te lang open voor de weersinvloeden. De Basis en Plus uitvoering worden als compleet montagepakket geleverd. Deze oplossingen worden van binnenuit opgebouwd. De dakkapel Lux is voorgemonteerd en wordt met een hijskraan op het dak geplaatst.

➤ VERGUNNINGSVRIJE OPLOSSING

Bent u uw droomruimte aan het realiseren? Dan wilt u niet wachten op vergunningen. De FAKRO dakkapel is in veel gevallen vergunningsvrij te plaatsen. Dit komt omdat de slimme constructie binnen 60 cm van het dakvlak blijft. In veel situaties hoeft u daarom geen vergunning aan te vragen. Wij adviseren u dit vooraf wel altijd eerst even bij uw lokale gemeente te controleren.

► KWALITEIT & GARANTIES

Met een dakkapel van FAKRO kiest u voor de kwaliteit, het gemak en zekerheid van FAKRO daglichtoplossingen. Dit betekent dat u altijd profiteert van de beste technische eigenschappen en ijzersterke garanties. FAKRO dakramen hebben standaard de handgreep aan de onderzijde en zijn hierdoor gemakkelijk te openen. De dakramen zorgen bovendien voor frisse lucht, dankzij de geïntegreerde ventilatieroosters, en ieder raam is minimaal voorzien van HR++ beglazing.



IN 3 STAPPEN SAMEN TE STELLEN

Geen huis, dak of kamer is hetzelfde. Bovendien heeft u uw persoonlijk smaak en woonwensen. De dakkapel van FAKRO stelt u daarom zelf samen:

1 Kies uw uitvoering

Wilt u een Basis, Plus of Lux uitvoering? Er is een oplossing voor elk budget en ieder type heeft zijn eigen voordelen en kenmerken. Deze geïsoleerde opstand vormt de basis van uw dakkapel.

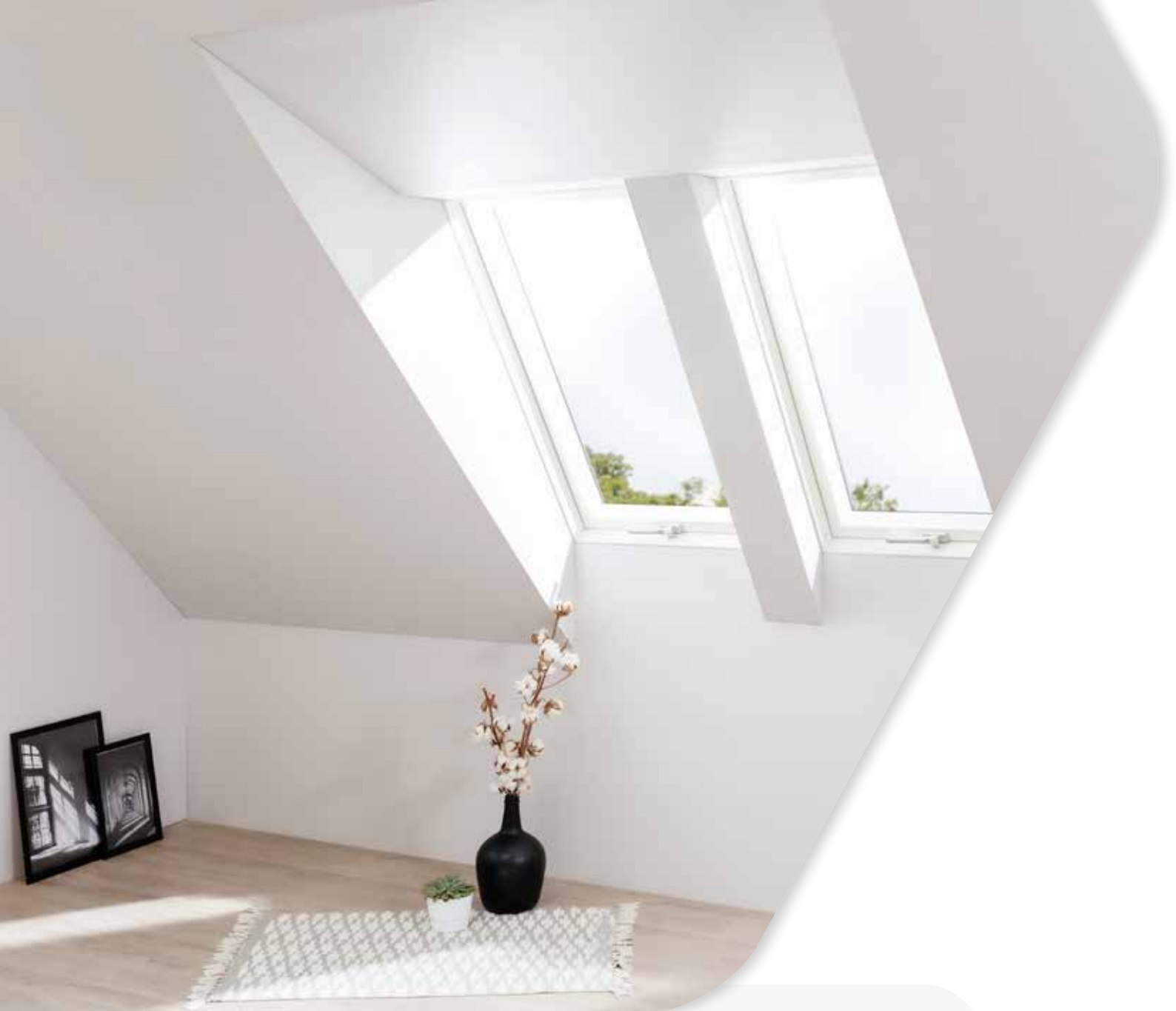
2 Kies uw dakramen

De volgende stap is de toepassing van de dakramen. U kiest zelf welke FAKRO dakramen u in de opstand plaatst. In deze brochure adviseren we ons populaire vochtbestendige tuimeldakraam met beschermende kunststof laklaag. Maar er zijn natuurlijk nog veel meer opties mogelijk.

3 Kies uw accessoires

Maak uw dakkapel helemaal af met zonwering. Kies uit het ruime assortiment FAKRO binnen- en buitenzonwering de accessoire die bij uw woonwensen past. Denk aan een verduisterend rolgordijn voor de slaapkamer, een screen om warmte buiten te houden of een plisségordijn om extra sfeer te creëren.

Bekijk de uitvoeringen »



FAKRO DAKKAPEL BASIS

De FAKRO dakkapel Basis is een slimme en voordelige oplossing voor extra ruimte in de kamer. Het zorgt voor een verhoogde plaatsing van het FAKRO dakraam in het dak. Hierdoor profiteert u van net wat extra ruimte. U kunt tot drie dakramen naast elkaar in deze dakkapel combineren.



DAKKAPEL BASIS EHA



10-75°

't mooiste Licht
FAKRO

Een slimme en voordelige oplossing voor net wat meer ruimte in huis.

Voordelen

- ✓ Eenvoudig binnen één dag te plaatsen
- ✓ Maakt van een FAKRO dakraam een dakkapel door de helling van het dakraam met 10° te verhogen
- ✓ In de meeste gevallen vergunningsvrij te plaatsen (informeer bij lokale gemeente)
- ✓ Optimale isolatie
- ✓ Pas tot drie FAKRO dakramen in horizontale combinatie toe
- ✓ Keuze uit het ruime assortiment FAKRO dakramen en zonweringen
- ✓ Elektrische bediening mogelijk

Technische kenmerken

Dakkapel Basis (Type EH_)

Type dakkapel	BASIS met FTU-V dakraam
Voor dakhelling	10° - 75°
Materiaal buitenzijde	Aluminium (RAL 7022)
Aftimmering binnenzijde	Exclusief aftimmering

Dakraam FTU-V U3

Materiaal binnenzijde dakraam	Vacuüm geïmpregneerd grenenhout
Scharnierpunt dakraam	Midden
Kleur dakraam	Wit (NCS S0502-Y)
Afwerking binnenzijde dakraam	Drie lagen witte polyurethaanlak (kunststof)
FSC-keurmerk	Ja
Geluidswerendheid	32 dB
Lichtdoorlatendheid	76%
U-waarde dakraam	1,3 W/m²K
U-waarde glas	1,0 W/m²K

Maten & prijzen*

Maatcode dakraam		04	06	07	13	08	09	80	10	11	18	17
Glasoppervlak dakraam (m²)		0,47	0,47	0,73	0,85	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16	1,15	1,40
Afmeting dakraam (cm)		66x118	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x118	134x140
Dakkapel Basis Single		713,11 862,86	758,43 917,70	812,64 983,29	901,96 1091,37	840,53 1017,04	882,20 1067,46	999,02 1208,81	889,46 1076,25	940,85 1138,43	962,63 1164,78	999,02 1208,81
Dakkapel Basis Duo		1688,90 2043,56	1781,47 2155,58	1893,76 2291,45	2087,89 2526,34	1953,42 2363,64	2039,66 2467,99	2291,70 2772,95	2057,09 2489,08	2161,81 2615,79	-	-
Dakkapel Basis Triple		2624,42 3175,55	2761,70 3341,66	2926,97 3541,63	3205,49 3878,64	-	-	-	-	-	-	-

* Bruto adviesprijzen in euro. Het prijsvoorbeeld is o.b.v. dakkapel type Basis i.c.m. het vochtbestendige tuimeldakraam met beschermende kunststof laklaag wit (FTU-V U3). Andere dakraamtypes, zoals het uitzet-tuimeldakraam FPU-V U3 preSelect, ook mogelijk. Vraag bij een FAKRO adviseur (www.fakro.nl/verkooppunten) naar de mogelijkheden of kijk op www.fakro.nl/dakkapel voor meer informatie.



FAKRO DAKKAPEL PLUS

De FAKRO dakkapel Plus is een echte ruimtewinner. Het is het moderne alternatief op de traditionele dakkapel, waarmee je een zee aan 't mooiste licht in huis haalt én extra ruimte creëert. Deze dakkapel wordt van binnenuit gemonteerd, waardoor er geen hijskraan nodig is. U kunt kiezen uit een variant met vier of zes FAKRO dakramen.



DAKKAPEL PLUS

EDD-W, EDT-W



35-75°

't mooiste Licht
FAKRO®

Een kant-en-klare oplossing die zorgt voor tot 3x meer licht en ruimte in huis.

Voordelen

- ✓ Eenvoudig binnen één dag te plaatsen
- ✓ Geleverd als een compleet montagepakket
- ✓ Wordt van binnenuit gemonteerd, dus geen hijskraan nodig
- ✓ In veel gevallen vergunningsvrij te plaatsen (informeer bij lokale gemeente)
- ✓ Optimale isolatie
- ✓ Combineert tot zes FAKRO dakramen
- ✓ Keuze uit het ruime assortiment FAKRO dakramen en zonweringen
- ✓ Elektrische bediening mogelijk

Technische kenmerken

DakkaPel Plus (type EDD-W, EDT-W)

Type dakkaPel	PLUS
Voor dakhelling	35° - 70°
Materiaal buitenzijde	Aluminium (RAL 7022)
Aftimpering binnenzijde	Exclusief aftimpering

Dakraam FTU-V U3

Materiaal binnenzijde dakraam	Vacuüm geïmpregneerd grenenhout
Scharnierpunt dakraam	Midden
Kleur dakraam	Wit (NCS S0502-Y)
Afwerking binnenzijde dakraam	Drie lagen witte polyurethaanlak (kunststof)
Vochtbestendig	Ja
FSC-keurmerk	Ja
Geluidswerendheid	32 dB
Lichtdoorlatendheid	76%
U-waarde dakraam	1,3 W/m²K
U-waarde glas	1,0 W/m²K

Maten & prijzen*

Afmeting dakkaPel (cm)	181x263	213x263	253x263
Afmeting dakraam (cm)	78x118	94x118	114x118
Maatcode dakraam	06	08	10
DakkaPel Plus (type EDD-W i.c.m. FTU-V U3)			
	3152,48 3814,49	3761,61 4551,55	3978,15 4813,56

Afmeting dakkaPel (cm)	262x263
Afmeting dakraam (cm)	78x118
Maatcode dakraam	06
DakkaPel Plus (type EDT-W i.c.m. FTU-V U3)	
	4453,83 5389,14

* Bruto adviesprijzen in euro. Het prijsvoorbeeld is o.b.v. dakkaPel type Plus i.c.m. het vochtbestendige tuimeldakraam met beschermende kunststof laklaag wit (FTU-V U3). Andere dakraamtypes, zoals het uitzet-tuimeldakraam FPU-V U3 preSelect, ook mogelijk. Vraag bij een FAKRO adviseur (www.fakro.nl/verkooppunten) naar de mogelijkheden of kijk op www.fakro.nl/dakkaPel voor meer informatie.



POWERED BY



FAKRO DAKKAPEL LUX

De FAKRO dakkapel Lux is volledig op maat samen te stellen. U kunt tot wel tien FAKRO dakramen combineren. Ook bij dit type is de boven- en onderzijde voorzien van FAKRO dakramen. Hierdoor komt het daglicht veel dieper in uw woning dan bij een traditionele dakkapel. Combineer dit met de extra ruimte en u geniet optimaal van uw leefruimte.



DAKKAPEL LUX



35-65°

Volledig op maat samen te stellen met tot wel 5x meer lichtinval in de kamer.

Voordelen

- ✓ Eenvoudig binnen één dag te plaatsen
- ✓ Combineert tot 10 FAKRO dakramen, maten en types vrij te combineren
- ✓ Geleverd als compleet product v.v. hijsogen*
- ✓ Aan de binnenzijde wit afgetimmerd, direct te schilderen
- ✓ In veel gevallen vergunningsvrij te plaatsen (informeer bij lokale gemeente)
- ✓ Optimale isolatie
- ✓ Keuze uit het ruime assortiment FAKRO dakramen en zonweringen
- ✓ Elektrische bediening mogelijk

Technische kenmerken

Dakkapel Lux

Type dakkapel	Lux
Voor dakhelling	35° - 65°
Materiaal buitenzijde	Aluminium (RAL 7022)
Aftimmering binnenzijde	Inclusief aftimmering wit, direct schilderbaar

Benieuwd naar de prijzen en mogelijkheden?

Neem contact met ons op via **offerte@fakronederland.nl** voor een offerte op maat.

Stel uw combinatie samen

De dakkapel Lux is compleet op maat samen te stellen. U kunt kiezen uit verschillende typen FAKRO dakramen in verschillende afmetingen. De volgende dakraammaten zijn te combineren:

Aantal FAKRO dakramen in combinatie	 2	 4	 6	 8	 10
Mogelijke combinaties FAKRO dakramen hoogte 98 cm	78x98 (maatcode 05), 94x98 (maatcode 15), 114x98 (maatcode 20) en/of 134x98 (maatcode 12) Prijs op aanvraag				
Mogelijke combinaties FAKRO dakramen hoogte 118 cm	78x118 (maatcode 06), 94x118 (maatcode 08), 114x118 (maatcode 10) en/of 134x118 (maatcode 18) Prijs op aanvraag				

* Dakkapel type Lux wordt in de fabriek voormonteerd en dient als geheel product op het dak geplaatst te worden met behulp van een hijskraan. De dakkapel is voorzien van twee hijsogen, zodat de monteur deze netjes en veilig op de woning kan plaatsen. Na de montage worden de hijsogen vervangen door waterdichte doppen.



KIES UW FAKRO DAKRAMEN

Uw woonplezier staat bij FAKRO voorop. Daarom realiseren we samen met u de ultieme daglichtbeleving. Om uw dakkapel helemaal naar wens samen te stellen, kiest u zelf welke FAKRO dakramen u toepast. Denk aan types met speciale beglazingen, bedieningsopties of afwerkingen. Om u te helpen bij uw keuze presenteren we hieronder enkele populaire modellen. Uiteraard zijn er nog veel meer mogelijkheden. Heeft u een specifieke woonwens? Kijk op www.fakro.nl/dakkapel voor meer informatie of neem contact met ons op.

► Tuimeldakraam wit FTU-V U3

Vochtbestendig met beschermende kunststof laklaag

Het bekendste model voor daglicht in huis. Dit onderhoudsvriendelijke tuimeldakraam is gemaakt van grenenhout en voorzien van een speciale kunststof laklaag. Hierdoor is dit raam probleemloos toe te passen in vochtige ruimtes, zoals badkamer of keuken. Het dakraam is voorzien van HR++ beglazing en het topSafe anti-inbraaksysteem. Eenvoudig te bedienen dankzij de handgreep aan de onderzijde en het geïntegreerde ventilatiesysteem zorgt voor een continue stroom van frisse lucht.



► Uitzet-tuimeldakraam wit FPU-V U3 preSelect

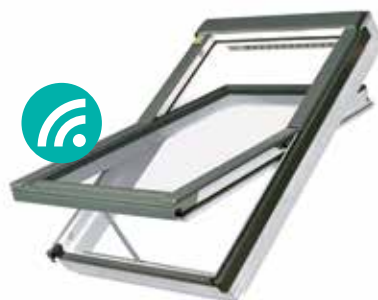
Vochtbestendig met beschermende kunststof laklaag

Wilt u extra doorloopruimte en een vrij uitzicht naar buiten? Kies dan voor het uitzet-tuimeldakraam. Dit dakraam is voorzien van het door FAKRO gepatenteerde preSelect-systeem. Met deze unieke schuifschakelaar wisselt u eenvoudig tussen de tuimel- of uitzetstand. Ook dit raam is onderhoudsvriendelijk, voorzien van HR++ beglazing, het inbraakwerende topSafe-systeem en een geïntegreerd ventilatierooster.

► Elektrisch tuimeldakraam wit FPU-V U3 Z-Wave of Wifi

Vochtbestendig met beschermende kunststof laklaag

Deze elektrische uitvoering van het onderhoudsvriendelijke tuimeldakraam leent zich perfect voor dakramen die moeilijker te bereiken zijn, denk aan de bovenste rij in uw dakkapel. U bedient het dakraam eenvoudig met een afstandsbediening (uitvoering Z-Wave) of vanaf uw smartphone of tablet (uitvoering Z-Wave of Wifi).



➤ EXTRA COMFORT MET FAKRO ZONWERING

Om uw dakkapel helemaal compleet te maken, biedt FAKRO een breed assortiment buiten- en binnenzonweringen. Buitenzonwering is zeer effectief om warmte te weren. Binnenzonwering is vooral decoratief en ideaal om het licht tegen te houden. Voor een goede nachtrust is een verduisterend gordijn een ideale oplossing voor de slaapkamer.



LICHTREGULERING



Geplisseerd gordijn



Rolgordijn met zijgeleiding



Standaard rolgordijn



Jaloezie

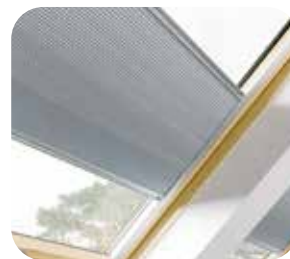
VERDUISTERING



Verduisterend rolgordijn



Verduisterend rolgordijn DreamWorks



Honeycomb plissé

WARMTEWERING



Rolluik



Screen

Bekijk het complete assortiment FAKRO dakramen en zonwering op **www.fakro.nl**



FAKRO biedt u een ruim assortiment aan dakkapellen die u geheel zelf kunt samenstellen. Maak een keuze uit:

- ✓ Het type dakkapel
- ✓ Het aantal FAKRO dakramen
- ✓ Aanvullende accessoires en opties

MEER INFORMATIE?

Benieuwd naar alle mogelijkheden van de FAKRO dakkapel? Neem contact met ons op via 024 397 8095 of info@fakronederland.nl. Voor een persoonlijk advies kunt u ook onze showroom in Groesbeek bezoeken.

FAKRO showroom

De Ren 42
6562 JK Groesbeek

Maandag t/m vrijdag van 09.00 - 17.00
(bezoek uitsluitend op afspraak)

Maak eenvoudig een afspraak via:

www.fakro.nl/showroom



**1**

Kies uw dakkapel uitvoering

Geniet van meer ruimte en extra veel daglicht in huis met de FAKRO dakkapel. Deze moderne oplossing bestaat uit een geïsoleerde opstand voorzien van FAKRO dakramen. U kiest zelf uw uitvoering: Basis, Plus (hier afgebeeld) of Lux. Iedere uitvoering heeft zijn eigen unieke kenmerken, passend bij ieder budget.

2

Kies uw FAKRO dakramen

Maak een keuze uit het brede assortiment dakramen van FAKRO. Bijvoorbeeld deze witte uitzet-tuimeldakramen (FPU-V U3) met handige handgreep aan de onderzijde.

3

Kies uw FAKRO zonwering

Kies zelf uw gewenste binnen- en buitenzonwering. FAKRO heeft een breed assortiment.

Denk bijvoorbeeld aan dit verduisterende plisségordijn met top down bottom up bediening.



FAKRO Nederland bv

De Ren 34

6562 JK Groesbeek

024 397 8095

info@fakronederland.nl

[**www.fakro.nl**](http://www.fakro.nl)