



GREENVIEW

DE NIEUWE GENERATIE DAKVENSTERS

VERKOOPPRIJZEN OP 01.07.25

 **FAKRO®**

INHOUD

GO GREEN - GREENVIEW: NIEUWE STANDAARD VOOR NIEUWE TIJDEN.....	5 - 15
DAKVENSTERS.....	16 - 43
TUIMELDAKVENSTER - PVC.....	16 - 17
TUIMELDAKVENSTER - HOUT.....	18 - 19
UITZET-TUIMELDAKVENSTER - PVC.....	20 - 21
UITZET-TUIMELDAKVENSTER - HOUT.....	22 - 23
ELEKTRISCHE TUIMELDAKVENSTER - HOUT.....	24 - 27
DAKVENSTERS VOOR PASSIEFHUIS - HOUT.....	28 - 29
TUIMELDAKVENSTERS MET VERHOOGDE VENTILATIE - HOUT.....	30 - 31
TUIMELDAKVENSTER RETRO - HOUT.....	32 - 33
DAKVENSTER MET VERHOOGDE TUIMELAS - HOUT.....	34 - 35
DAKVENSTER MET VERHOOGDE TUIMELAS EN BENEDENLICHT - HOUT.....	36 - 37
BALKONDAKVENSTER - HOUT.....	38 - 39
ELLEBOOGVENSTER - HOUT.....	40 - 41
UITSTAPVENSTER - HOUT EN PVC.....	42 - 43
GOOTSTUKKEN.....	44 - 49
STANDAARD GOOTSTUKKEN.....	45
THERMO GOOTSTUKKEN.....	46
GOOTSTUKKEN VOOR COMBINATIES MET STANDAARD VENSTERS.....	47
SCHUINE OPBOUW VOOR DAKVENSTERS IN PLATTE DAKEN.....	48 - 49
MONTAGETOEBEHOREN.....	50 - 51



BUITENACCESSOIRES..... 52 - 59

MANUELE BUITENZONWERING.....	54 - 55
ELEKTRISCHE BUITENZONWERING.....	56 - 57
ELEKTRISCHE ROLLUIKEN.....	58 - 59

BINNENACCESSOIRES..... 60 - 67

VERDUISTERINGSGORDIJN.....	61
ROLGORDIJN MET ZIJGELEIDING.....	62
STANDAARD ROLGORDIJN.....	63
HONINGRAAT VERDUISTERINGSGORDIJN.....	64
VOUWGORDIJN.....	65
JALOEZIE.....	66
MUGGENGAAS.....	67

BEDIENINGSSYSTEMEN..... 68 - 71

ELEKTRISCHE BEDIENINGSSYSTEMEN.....	68 - 71
HANDMATIGE BEDIENINGSSYSTEMEN.....	72

ONDERHOUDSKIT..... 73

An aerial photograph of a dense, vibrant green forest. A winding river or stream flows through the center of the forest, its blue water contrasting with the surrounding greenery. Puffs of white mist or smoke rise from various points within the forest, creating a dreamlike atmosphere. The text "GO GREEN" is superimposed in large, white, bold, sans-serif capital letters across the middle of the image.

GO GREEN

NIEUWE STANDAARD VOOR NIEUWE TIJDEN

GREENVIEW



Alles wat we bij FAKRO doen, is gericht op de behoeften van jou en je gezin. Met deze filosofie in gedachten, presenteren we je de nieuwe generatie **GREENVIEW** dakvensters. Deze vensters combineren de hoogste standaarden van esthetiek en functionaliteit metultieme energie-efficiëntie en weerstandsvermogen, aangepast aan het veranderende klimaat en veiligheid bij extreme weersomstandigheden. **GREENVIEW** is meer dan innovatie; het is een evolutie die gericht is op de levenskwaliteit van de volgende generatie. De aarde is onze rijkdom, waar we zorgvuldig voor moeten zorgen, zodat we hier kunnen blijven leven. Niet alleen wij, maar ook toekomstige generaties. Onze kinderen verdienen het om schone lucht in te ademen en gelukkig op onze planeet te leven. **GREENVIEW** dakvensters hebben het Carbon Footprint Approved certificaat gekregen, wat aantoont dat hun productieproces een lage CO₂-voetafdruk heeft.



Controleer de voorwaarden voor het verkrijgen van een certificaat.

GO GREEN



De groene kleur in het FAKRO-logo is bij ons aanwezig sinds het allereerste begin van het bedrijf, terwijl de daarmee samenhangende duurzaamheidsacties een aspect is dat doordringt in alle stadia van onze ontwikkeling. Wij ontwerpen, plannen en produceren met zorg voor de natuurlijke omgeving.

Het aanbieden van milieuvriendelijke en energiezuinige producten zit in het DNA van FAKRO. Wij zorgen ervoor dat elk proces, elke actie en elke beslissing die we nemen altijd gepaard gaat met zorg voor het comfort en een gezond leven van toekomstige generaties. Al deze activiteiten zijn samengevat in de belangrijke **GO GREEN**-filosofie*.

*<https://www.fakro.be/nl/over-fakro/go-green-filosofie/>

A woman with blonde hair, wearing a green turtleneck sweater and blue jeans, is sitting on a brown leather sofa. She is smiling and looking towards the camera. The room has a slanted ceiling with several skylights. Each skylight is equipped with a white frame and a brown roller blind. The blinds are partially open, allowing natural light to enter the room. To the left of the woman, there is a white lamp with a textured shade on a black metal stand. The floor is covered with a light-colored, pebbly material.

GREENVIEW DAKVENSTERS GEMAAKT...

... MET BESPARINGEN IN GEDACHTEN



De nieuwe generatie GREENVIEW dakvensters is ontworpen met oog voor de energie-efficiëntie van gebouwen. Het innovatieve ontwerp met een hoger vleugelprofiel en een nieuwe P50 driedubbele beglazing draagt bij aan warmtebescherming en een lager energieverbruik om de binnenruimte te verwarmen. De P50 beglazing met een indrukwekkende dikte van 44 mm kan dieper in het vleugelprofiel worden geplaatst, wat resulteert in een verbeterde isolatie van het volledige venster.

**ENERGIEZUINIG ONTWERP VAN GREENVIEW
DAKVENSTERS BETEKENT LAGERE
VERWARMINGSKOSTEN VOOR DE ZOLDER**



... MET GEZONDHEID IN GEDACHTEN

FAKRO produceert dakvensters die essentieel daglicht binnenbrengen, wat een positieve invloed heeft op onze gezondheid en gemoedstoestand. De opnieuw ontworpen luchtinlaat zorgt voor een optimale toevoer van frisse en gezonde lucht, zonder het interieur te veel af te koelen. Gezondheid is het belangrijkste wat we moeten koesteren.



**GREENVIEW DAKVENSTERS ZORGEN VOOR
UW GEZONDHEID EN DE GEZONDHEID VAN
UW GEZIN**



... MET GERUSTHEID IN GEDACHTEN

De GREENVIEW dakvensters bieden het hoogste niveau van veiligheid dankzij het topSafe-systeem, dat voor een optimale bescherming tegen inbraak en een veilige bediening zorgt.

**MET DE GREENVIEW DAKVENSTERS
GENIET U VAN ABSOLUTE VEILIGHEID**



A woman with dark hair in a bun, wearing a bright green turtleneck sweater and patterned pants, is sitting on a black leather sofa. She is smiling and looking up towards a large skylight in the ceiling. She is holding a black and red electric guitar. The room is bright and modern, with a large skylight providing natural light. A black speaker with a yellow cone is visible on the floor to the right. A glass coffee table with a silver sphere is in the foreground.

GREENVIEW DAKVENSTERS GEMAAKT...

... MET STILTE IN GEDACHTEN



De speciale dubbele geluidsisolerende folie die wordt toegepast in de P50 beglazing beperkt het binnendringen van geluid in de binnenruimte.

GREENVIEW dakvensters betekenen een vriendelijke stilte die een positieve invloed heeft op het rustcomfort.

BETERE GELUIDSISOLATIE VAN RAMEN



... MET VEILIGHEID IN GEDACHTEN

Niet alleen het topSafe-systeem zorgt voor een verhoogd veiligheidsniveau, ook het gelaagd binnenglas speelt hierin een cruciale rol. Dit type glas vermindert het risico op letsel bij breuk van de binnenruit aanzienlijk. Bovendien is het binnenglas inbraakwerend comfort klasse P2A en voorzien van 2 lagen folie, wat zorgt voor een extra sterke barrière tegen inbraakpogingen.

**HOGE BEDIENINGSVEILIGHEID EN
INBRAAKWERENDE BESCHERMING**



... MET NETHEID IN GEDACHTEN

De P50 beglazing in GREENVIEW dakvensters is voorzien van een onderhoudsvriendelijke laag die de buitenruit langer schoon houdt. Organisch vuil wordt afgebroken door UV-stralen en weggespoeld bij regen.

GEMAKKELIJK SCHOON TE HOUDEN



A man in a grey hoodie is standing at a black adjustable desk, looking down at his work. The room is bright and modern, featuring two large, open roof windows with light-colored frames. The windows provide a view of green trees outside. In the background, there is a small metal cart with a green apple and some cans, a tall green plant, and a desk lamp. The overall atmosphere is clean and professional.

GREENVIEW DAKVENSTERS GEMAAKT...

... MET ERGONOMIE IN GEDACHTEN



De nieuw ontworpen, ergonomische en design handgreep is in het onderste deel van het venster geplaatst.

Dit zorgt voor een gemakkelijk toegankelijke en comfortabele bediening van het raam. Bovendien past het moderne design perfect in een eigentijds, modern interieur.

GEMAKKELIJK TOEGANKELIJKE,
ERGONOMISCHE HANDGREEP



... MET DESIGN IN GEDACHTEN

Door subtiele wijzigingen aan te brengen aan het ontwerp van de buitenprofielen, krijgen de ramen een strakker en moderner uiterlijk. Dankzij het beperken van zichtbare schroeven sluiten ze naadloos aan op het dakvlak, wat zorgt voor een harmonieus geheel.

MODERN DESIGN



... MET ESTHETIEK IN GEDACHTEN

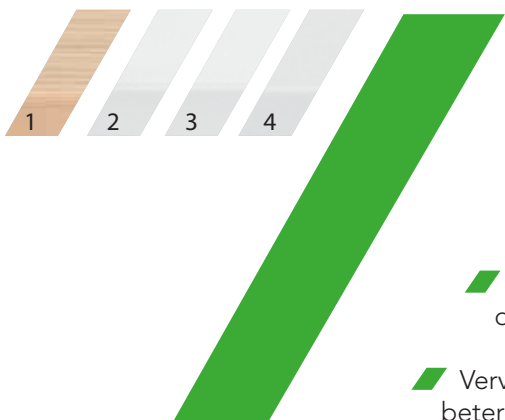
De universele standaardkleur antracietgrijs (RAL 7016) past perfect bij de meest populaire dakbedekkingen en zorgt voor moderne, esthetisch aantrekkelijke dakvensters die jarenlang een prachtig uitzicht op de omgeving bieden. De vensters zijn ook verkrijgbaar in:

- grijsbruin (RAL 7022) met een langere levertermijn
- zwart (RAL 9005) met een meerprijs en langere levertermijn

BEKLEDING MET KLEUREN DIE AANSLUITEN BIJ
MODERNE DAKBEDEKKINGEN



KENMERKEN GREENVIEW



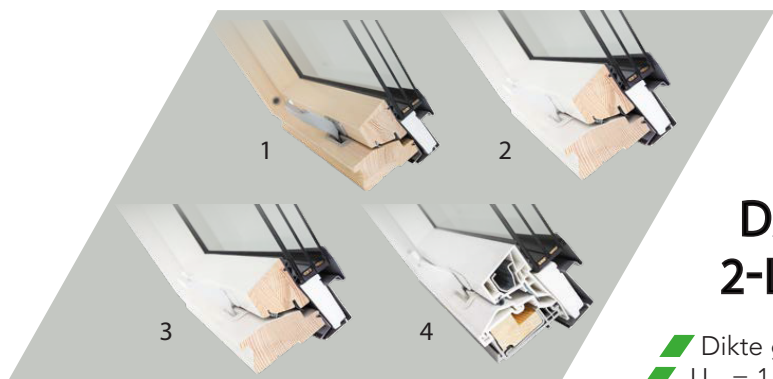
VENSTERONTWERP

Onze dakvensters zijn er in de volgende binnenafwerkingen:

- 1 - Naturel hout, afgewerkt met 2 lagen transparante vernis.
- 2 - Wit hout, afgewerkt met 2 lagen witte acryl-lak.
- 3 - Wit hout, afgewerkt met 3 lagen witte polyurethaan-lak.
- 4 - Wit PVC, met aluminium bekleed kunststof.

Verhoogde bedrijfsveiligheid en inbraakwerendheid dankzij het topSafe-systeem.

Vervaardigd met behulp van de thermoPro-technologie, wat resulteert in betere energie-efficiëntieprestaties en duurzaamheid.



DAKVENSTERS MET 2-LAGIGE P20 BEGLAZING



- Dikte glaspakket: 25 mm
- $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Gevuld met argon
- 1 lage emissie laag
- Gehard buitenglas
- Warme TGI-afstandhouder
- Innovatief ontwerp met een hoger vleugelprofiel
- thermoPro-technologie
- topSafe Systeem
- Inbraakwerend binnenglas: klasse P2A
- Nieuwe, aantrekkelijke vorm van buitenbekleding
- De standaardkleur antraciet (RAL 7016) past perfect bij populaire dakbedekkingen
- Ramen ook verkrijgbaar in grijsbruin (RAL 7022) en zwart (RAL 9005)

DAKVENSTERS MET 3-LAGIGE P50 BEGLAZING

- Dikte glaspakket: 44 mm
- $U_g = 0,55 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Gevuld met argon
- 2 lage emissie lagen
- Gehard buitenglas
- Warme TGI-afstandhouder
- Innovatief ontwerp met een hoger vleugelprofiel
- thermoPro-technologie
- topSafe Systeem
- Geluidswerende folie: betere akoestiek**
- Inbraakwerend binnenglas: klasse P2A
- Gemakkelijke onderhoudslaag: gemakkelijk om het raam schoon te houden**
- Nieuwe, aantrekkelijke vorm van buitenbekleding
- De standaardkleur antraciet (RAL 7016) past perfect bij populaire dakbedekkingen
- Ramen ook verkrijgbaar in grijsbruin (RAL 7022) en zwart (RAL 9005)





NIEUWE VENTILATIE-UNIT

Het nieuwe ventilatierooster zorgt voor een optimale toevoer van frisse en gezonde lucht, zonder de binnentemperatuur te beïnvloeden.

- Nieuwe afgeronde vorm van het ventilatierooster.
- Gemaakt van kunststof – "warmer", met een lager risico op condensatie.
- Betere ventilatie rendement voor drievoudige beglazing met ongeveer 12%.

RAL 7016

MODERN DESIGN

- Ergonomische handgreep met een eigentijds design.
- Aluminium profielen met een moderne vormgeving.
- Standaardafwerking in antracietgrijs RAL 7016, een eigentijdse kleur.



INNOVATIEVE OPLOSSINGEN

Innovatie staat centraal bij FAKRO en stimuleert de voortdurende groei van het bedrijf.

Het is een filosofie die onconventioneel denken aanmoedigt, de functionaliteit verrijkt en de kwaliteit van dakvensters verbetert, met als doel wereldwijd optimaal wooncomfort te bieden.

THERMOPRO TECHNOLOGIE

Verhoogt de energie-efficiëntie en versterkt de duurzaamheid van dakvensters.

- Verbetering van de thermische isolatie dankzij een nieuwe coating met lage emissiviteit op het glas en thermisch isolerende inzetstukken, waardoor de verwarmingskosten verlaagd worden.
- Versterkt de duurzaamheid van het hout met geïntegreerde afwateringskanalen om overtollig vocht af te voeren.
- Verbetert de luchtdichtheid van de ramen met een classificatie van klasse 3 en 4 volgens de norm EN12207, wat luchtlekage minimaliseert en geschikt is voor gecontroleerde mechanische ventilatiesystemen.
- Vergemakkelijkt de montage en verhoogt het gebruikscomfort dankzij de nieuwe bevestigingsbeugels en Torx-schroeven, die de installatie vereenvoudigen en een betere aanpassing van de dakvensters mogelijk maken.

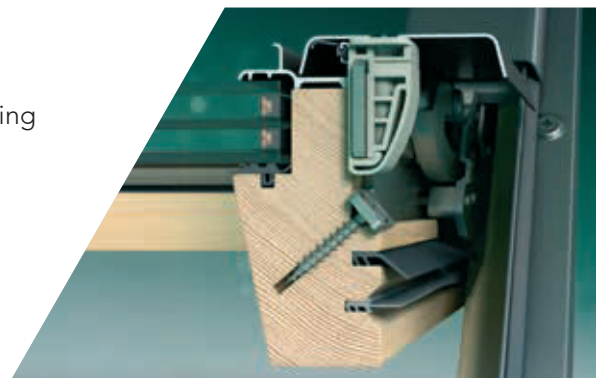
thermoPro

topSafe TOPSAFE SYSTEEM

Garandeert verhoogde veiligheid en inbraakbescherming van de dakvensters.

Het topSafe-systeem omvat:

- een innovatief bevestigingssysteem voor speciaal gevormde scharnieren,
- een metalen sluitplaat,
- een anti-inbraakstang die elke poging tot inbraak met gereedschap bemoeilijkt.



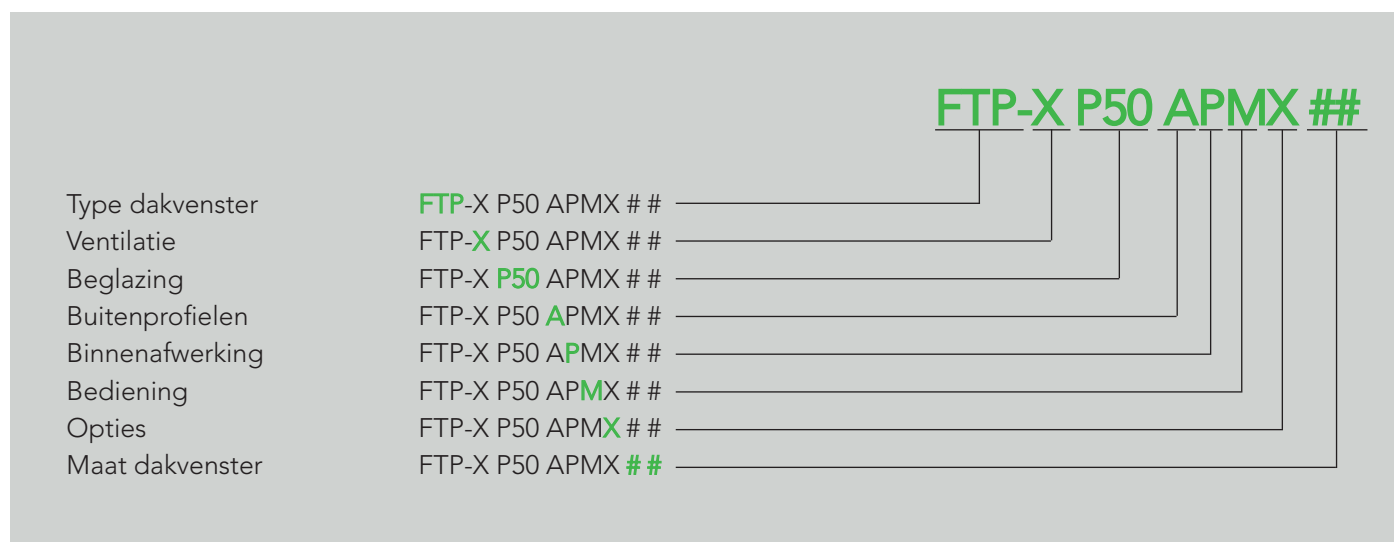
AANGEPASTE SPONNINGMATEN VOOR EENVOUDIGE VERVANGING

De sponningmaat van de nieuwe GREENVIEW dakvensters sluit aan bij die van de meest bekende dakvensters op de markt. Hierdoor kunnen oude dakvensters bij renovatie eenvoudig worden vervangen door energiezuinige GREENVIEW dakvensters zonder dat de aftimmering aangepast hoeft te worden.



PRODUCTCODES GREENVIEW

We laten je zien hoe de nieuwe productcodes voor de GREENVIEW dakramen zijn opgebouwd. De eerste letters geven het type dakvenster, het glas en de maatcode weer. De laatste letters en cijfers vertellen iets over het materiaal, de afwerking, de bediening en de extra opties.



Maat dakvenster

Maatcode naar keuze, bijvoorbeeld 01

Ventilatie

X Zonder ventilatierooster
V Standaard ventilatierooster
V6 Zelfregulerend ventilatierooster

Beglazing

P50 3-lagig veiligheidsglas, $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
P20 2-lagig veiligheidsglas, $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Buitenprofielen

A Aluminium antraciet (RAL 7016)
B Aluminium zwart (RAL 9005)
G Aluminium grijsbruin (RAL 7022)
K Aluminium zwart met middenstijl Retro (RAL 9005)
C Koper
T Zink
R RAL-kleur naar keuze

Binnenafwerking

P Hout, 2 lagen transparante vernis
W Hout, 2 lagen witte acryl-lak (RAL 9003)
U Hout, 3 lagen witte polyurethaan-lak (RAL 9003)
R Hout, in elke RAL-kleur naar keuze
B PVC, wit (RAL 9003)
I PVC, 'pine' grenen imitatie
G PVC, 'golden oak' donkere eik imitatie
C PVC, antracietkleur

Bediening

M Handbediend
Z Elektrisch Z-Wave
S Elektrisch Solar
W WiFi Tuya
Y Electro 230
X Niet te openen

Opties

X Geen
H Met handgreep met slot
B Met uitzetbegrenzer
G Met raamkaderuitbreiding

Stel jouw GREENVIEW dakvenster eenvoudig samen.
 Gebruik onze online configurator en ontvang in slechts enkele stappen de juiste code voor jouw ideale dakvenster.

www.fakrogreenviewconfigurator.be



GREENVIEW
 CONFIGURATOR

PTP-V P20
PTP-V P50
PTP-X P20

TUIMELDAKVENSTER - PVC

GREENVIEW
CONFIGURATOR



Kies. Combineer. Creëer.
Gebruik de configurator in de
QR-code en ontdek alle opties.

MODERN COMFORT

Het uiterst vochtbestendige tuimeldakvenster in wit PVC is door zijn verhoogde weerstand tegen vocht zeer geschikt voor uw badkamer of keuken. Dankzij het hoge aandeel gerecycleerd materiaal en de bijna volledige recycleerbaarheid is het bovendien een milieuvriendelijke keuze. Het venster opent vlot via een handgreep aan de onderzijde en heeft een tuimelas in het midden van het kader voor een comfortabele bediening.

VERHOOGDE VEILIGHEID

- Veilig wonen door het anti-inbraaksysteem topSafe.
- Gehard buitenglas en gelaagd binnenglas.

ACCESSOIRES

Uit te breiden met ruim assortiment binnen- en buitenaccessoires.

INSTALLATIE

Montage mogelijk in een dakhelling van 15-90°.

ONDERHOUDSVRIENDELIJK

Het venster kan 180° worden gekanteld en vergrendeld, zodat het buitenste glas gemakkelijk kan worden gereinigd.

OOK VERKRIJGBAAR

- Antraciet
PTP-V P20 ACMX
PTP-V P50 ACMX
PTP-X P20 ACMX
- 'Pine' grenen imitatie
PTP-V P20 AIMX
PTP-V P50 AIMX
PTP-X P20 AIMX

**PTP-V P20 ABMX****PTP-V P50 ABMX****PTP-X P20 ABMX**

U_w 1.3 W/m²K
 U_g 1.0 W/m²K
 R_w 38 (-1;-3) dB
 g 0,52

U_w 1.0 W/m²K
 U_g 0.5 W/m²K
 R_w 40 (-1;-4) dB
 g 0,42

U_w 1.3 W/m²K
 U_g 1.0 W/m²K
 R_w 39 (-1;-3) dB
 g 0,52

**MATERIAAL**

Meerkamerprofiel in wit PVC met stalen verstevigingselementen. Het gebruikte materiaal neemt geen vocht op, waardoor de ramen onderhoudsarm zijn, bestand tegen corrosie en tijdens het gebruik niet geschilderd hoeven te worden.

BINNENAFWERKING	Wit PVC (RAL 9003)	Wit PVC (RAL 9003)	Wit PVC (RAL 9003)
VENTILATIEROOSTER	Met ventilatie-unit	Met ventilatie-unit	Zonder ventilatie-unit
BEGLAZINGSEENHEID	2-lagig + TGI	3-lagig + TGI	2-lagig + TGI
	-	Onderhoudslaag	-
	-	Geluidswerend glas	-
BUITENPROFIELEN	Antraciet (RAL 7016)	Antraciet (RAL 7016)	Antraciet (RAL 7016)

TUIMELDAKVENSTER - PVC

Afmeting (cm)	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
Effectief glasoppervlak (m ²)	0,22	0,29	0,47	0,59	0,73	0,75	0,92	0,95	1,16	0,92	1,40
Maatcode	01	02	05	06	07	08	09	10	11	12	17
PTP-V P20 ABMX	343,38 415,50	366,40 443,35	416,28 503,70	470,00 568,69	521,79 631,37	546,73 661,54	588,93 712,61	588,93 712,61	646,48 782,25	588,93 712,61	677,18 819,38
PTP-V P50 ABMX	516,04 624,40	550,57 666,19	627,30 759,03	702,12 849,56	786,52 951,69	817,22 988,83	861,34 1042,22	882,44 1067,75	970,69 1174,53	882,44 1067,75	995,62 1204,70
PTP-X P20 ABMX	357,92 433,08	381,91 462,12	433,90 525,02	489,89 592,77	543,88 658,09	569,87 689,54	613,86 742,77	613,86 742,77	673,85 815,36	613,86 742,77	705,84 854,07

GOOTSTUKKEN

EHV-A 7016 voor pannen tot 90 mm profielhoogte	76,30 92,33	81,63 98,77	88,72 107,36	90,50 109,50	94,05 113,80	99,37 120,24	101,15 122,39	106,47 128,83	117,12 141,71	117,79 135,27	120,66 146,00
ELV 7016 voor leien tot 5 mm dikte	68,23 82,56	70,18 84,92	83,83 101,44	87,73 106,15	89,68 108,51	91,63 110,87	93,58 113,23	99,43 120,31	101,38 122,67	99,43 120,31	115,02 139,18
EHV-AT 7016 Thermo voor pannen tot 90 mm profielhoogte	101,67 123,02	109,35 132,31	122,77 148,56	130,45 157,84	134,28 162,48	136,20 164,81	140,04 169,45	143,88 174,09	155,39 188,02	143,88 174,09	163,06 197,30
ELV-T 7016 Thermo voor leien tot 5 mm dikte	119,97 145,17	125,97 152,43	139,97 169,36	149,97 181,46	151,97 183,88	155,96 188,72	163,96 198,40	165,96 200,81	173,96 210,49	165,96 200,81	175,96 212,91

MONTAGETOEBEHOREN

XDP Thermo onderdakraag + isolerend kader	68,12 82,42	68,12 82,42	68,12 82,42	74,71 90,40	74,71 90,40	74,71 90,40	76,91 93,06	74,71 90,40	79,10 95,71	76,91 93,06	85,70 103,69
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

BTW niet ingebrepen
BTW 21% inbegrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

20

FTW-V P20
FTW-V P50

TUIMELDAKVENSTER - HOUT

GREENVIEW
CONFIGURATOR



Kies. Combineer. Creëer.
Gebruik de configurator in de
QR-code en ontdek alle opties.

TIJDLOZE ELEGANTIE

De witte uitvoering van het tuimeldakvenster in hout is door zijn veelzijdige eigenschappen vrijwel overal te gebruiken. Het heeft een tuimelas in het midden van het raamkader en een handgreep aan de onderzijde om het dakvenster eenvoudig te openen. Ideaal als u het raam iets hoger wilt plaatsen in uw dak voor meer lichtinval.

VERHOOGDE VEILIGHEID

- Veilig wonen door het anti-inbraaksysteem topSafe.
- Gehard buitenglas en gelaagd binnenglas.

ACCESSOIRES

Uit te breiden met ruim assortiment binnen- en buitenaccessoires.

INSTALLATIE

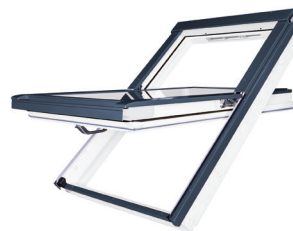
Montage mogelijk in een dakhelling van 15-90°.

ONDERHOUDSVRIENDELIJK

Het venster kan 180° worden gekanteld en vergrendeld, zodat het buitenste glas gemakkelijk kan worden gereinigd.

OOK VERKRIJGBAAR

- Afgewerkt met 2 lagen transparante vernis
FTP-V P20 APMX
FTP-V P50 APMX
- Afgewerkt met 3 lagen witte polyurethaan-lak (RAL 9003)
FTU-V P20 AUMX
FTU-V P50 AUMX


FTW-V P20 AWMX
FTW-V P50 AWMX

U_w 1.3 W/m²K
 U_g 1.0 W/m²K
 R_w 37 (-1;-4) dB
 g 0,52

U_w 1.0 W/m²K
 U_g 0.5 W/m²K
 R_w 39 (-2;-4) dB
 g 0,42



MATERIAAL Vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout

Vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout

BINNENAFWERKING 2 lagen witte acryl-lak (RAL 9003)

2 lagen witte acryl-lak (RAL 9003)

VENTILATIEROOSTER Met ventilatie-unit

Met ventilatie-unit

BEGLAZINGSEENHEID 2-lagig + TGI

3-lagig + TGI

-

Onderhoudslaag

-

Geluidswerend glas

BUITENPROFIELEN Antraciet (RAL 7016)

Antraciet (RAL 7016)

TUIMELDAKVENSTER - HOUT

Afmeting (cm)	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
Effectief glasoppervlak (m ²)	0,22	0,29	0,47	0,59	0,73	0,75	0,92	0,95	1,16	0,92	1,40
Maatcode	01	02	05	06	07	08	09	10	11	12	17
FTW-V P20 AWMX	379,83 459,60	404,77 489,77	464,24 561,73	505,72 611,92	550,37 665,95	604,28 731,18	650,32 786,89	624,31 755,41	695,79 841,90	640,57 775,08	748,16 905,27
FTW-V P50 AWMX	513,51 621,35	551,22 666,97	630,22 762,57	686,24 830,35	750,52 908,13	824,13 997,20	883,39 1068,90	839,22 1015,45	945,33 1143,85	861,30 1042,17	1000,09 1210,11

GOOTSTUKKEN

EHV-A 7016 voor pannen tot 90 mm profielhoogte	76,30 92,33	81,63 98,77	88,72 107,36	90,50 109,50	94,05 113,80	99,37 120,24	101,15 122,39	106,47 128,83	117,12 141,71	117,79 135,27	120,66 146,00
ELV 7016 voor leien tot 5 mm dikte	68,23 82,56	70,18 84,92	83,83 101,44	87,73 106,15	89,68 108,51	91,63 110,87	93,58 113,23	99,43 120,31	101,38 122,67	99,43 120,31	115,02 139,18
EHV-AT 7016 Thermo voor pannen tot 90 mm profielhoogte	101,67 123,02	109,35 132,31	122,77 148,56	130,45 157,84	134,28 162,48	136,20 164,81	140,04 169,45	143,88 174,09	155,39 188,02	143,88 174,09	163,06 197,30
ELV-T 7016 Thermo voor leien tot 5 mm dikte	119,97 145,17	125,97 152,43	139,97 169,36	149,97 181,46	151,97 183,88	155,96 188,72	163,96 198,40	165,96 200,81	173,96 210,49	165,96 200,81	175,96 212,91

MONTAGETOEBEHOREN

BDP Thermo onderdakdraag + isolerend kader	68,12 82,42	68,12 82,42	68,12 82,42	74,71 90,40	74,71 90,40	74,71 90,40	76,91 93,06	74,71 90,40	79,10 95,71	76,91 93,06	85,70 103,69
--	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

PPP-V MAX P20
PPP-V MAX P50

UITZET- TUIMELDAKVENSTER - PVC

GREENVIEW
CONFIGURATOR



Kies. Combineer. Creëer.
Gebruik de configurator in de
QR-code en ontdek alle opties.

MAXIMAAL GEBRUIKSGEMAK

Het preSelect MAX uitzet-tuimeldakvenster in wit PVC is uitgerust met een handige schuifschakelaar in het onderste deel van het raamkader. Hiermee kies je eenvoudig tussen de tuimel- en uitzetstand (0-45°), terwijl de vleugel moeiteloos bediend wordt via de handgreep aan de onderzijde. Daarnaast is dit dakvenster een milieubewuste keuze: het PVC-raam is grotendeels vervaardigd uit gerecycleerd materiaal en is vrijwel volledig recycleerbaar.

VERHOOGDE VEILIGHEID

- Veilig wonen door het anti-inbraaksysteem topSafe.
- Gehard buitenglas en gelaagd binnenglas.

ACCESSOIRES

Uit te breiden met ruim assortiment binnen- en buitenaccessoires.

INSTALLATIE

Montage mogelijk in een dakhelling van 15-55°.
Op vraag tot 85°.

ONDERHOUDSVRIENDELIJK

Het venster kan 180° worden gekanteld en vergrendeld, zodat het buitenste glas gemakkelijk kan worden gereinigd.

OOK VERKRIJGBAAR

- Antraciet
PPP-V MAX P20 ACMX
PPP-V MAX P50 ACMX
- 'Pine' grenen imitatie
PPP-V MAX P20 AIMX
PPP-V MAX P50 AIMX

**PPP-V MAX P20 ABMX****PPP-V MAX P50 ABMX** U_w 1.3 W/m²K1.0 W/m²K U_g 1.0 W/m²K0.5 W/m²K R_w 35 (0;-2) dB

37 (-1;-3) dB

g 0,52

0,42

**MATERIAAL**

Meerkamerprofiel in wit PVC met stalen bevestigingselementen. Het gebruikte materiaal neemt geen vocht op, waardoor de ramen onderhoudsarm zijn, bestand tegen corrosie en tijdens het gebruik niet geschilderd hoeven te worden.

BINNENAFWERKING Wit PVC (RAL 9003)

Wit PVC (RAL 9003)

VENTILATIEROOSTER Met ventilatie-unit

Met ventilatie-unit

BEGLAZINGSEENHEID 2-lagig + TGI

3-lagig + TGI

-

Onderhoudslaag

-

Geluidswerend glas

BUITENPROFIELEN Antraciet (RAL 7016)

Antraciet (RAL 7016)

PRESELECT MAX UITZET-TUIMELDAKVENSTER - PVC

Afmeting (cm)	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
Effectief glasoppervlak (m ²)	0,29	0,47	0,59	0,73	0,75	0,92	0,95	1,16	0,92	1,40
Maatcode	02	05	06	07	08	09	10	11	12	17
PPP-V MAX P20 ABMX	706,84 855,27	765,20 925,89	830,05 1004,36	890,57 1077,59	890,57 1077,59	953,26 1153,44	948,93 1148,21	1018,11 1231,91	920,83 1114,21	1087,28 1315,60
PPP-V MAX P50 ABMX	795,36 962,39	894,22 1082,01	986,34 1193,47	1073,96 1299,50	1078,46 1304,93	1177,32 1424,55	1179,56 1427,27	1291,90 1563,20	1143,61 1383,77	1404,24 1699,13

GOOTSTUKKEN

EHV-A 7016 voor pannen tot 90 mm profielhoogte	81,63 98,77	88,72 107,36	90,50 109,50	94,05 113,80	99,37 120,24	101,15 122,39	106,47 128,83	117,12 141,71	117,79 135,27	120,66 146,00
ELV 7016 voor leien tot 5 mm dikte	70,18 84,92	83,83 101,44	87,73 106,15	89,68 108,51	91,63 110,87	93,58 113,23	99,43 120,31	101,38 122,67	99,43 120,31	115,02 139,18
EHV-AT 7016 Thermo voor pannen tot 90 mm profielhoogte	109,35 132,31	122,77 148,56	130,45 157,84	134,28 162,48	136,20 164,81	140,04 169,45	143,88 174,09	155,39 188,02	143,88 174,09	163,06 197,30
ELV-T 7016 Thermo voor leien tot 5 mm dikte	125,97 152,43	139,97 169,36	149,97 181,46	151,97 183,88	155,96 188,72	163,96 198,40	165,96 200,81	173,96 210,49	165,96 200,81	175,96 212,91

MONTAGETOEBEHOREN

XDP Thermo onderdakraag + isolerend kader	68,12 82,42	68,12 82,42	74,71 90,40	74,71 90,40	74,71 90,40	76,91 93,06	74,71 90,40	79,10 95,71	76,91 93,06	85,70 103,69
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

BTW niet ingebrepen
BTW 21% inbegrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

20

FPW-V MAX P20
FPW-V MAX P50

UITZET- TUIMELDAKVENSTER - HOUT

GREENVIEW
CONFIGURATOR



Kies. Combineer. Creëer.
Gebruik de configurator in de
QR-code en ontdek alle opties.

SLIMME FUNCTIONALITEIT

Het preSelect MAX uitzet-tuimeldakvenster in wit hout beschikt over een praktische schuifschakelaar in het onderste deel van het raamkader, waarmee je eenvoudig schakelt tussen de tuimel- en uitzetstand (0-45°). De vleugel wordt bediend via de handgreep aan de onderzijde. In de uitzet-tuimelstand ontstaat een royale doorloopruimte tot aan de onderzijde van het dakvenster, wat zorgt voor extra comfort en gebruiksgemak.

VERHOOGDE VEILIGHEID

- Veilig wonen door het anti-inbraaksysteem topSafe.
- Gehard buitenglas en gelaagd binnenglas.

ACCESSOIRES

Uit te breiden met ruim assortiment binnen- en buitenaccessoires.

INSTALLATIE

Montage mogelijk in een dakhelling van 15-55°.
Op vraag tot 85°.

ONDERHOUDSVRIENDELIJK

Het venster kan 180° worden gekanteld en vergrendeld, zodat het buitenste glas gemakkelijk kan worden gereinigd.

OOK VERKRIJGBAAR

- Afgewerkt met 2 lagen transparante vernis
FPP-V MAX P20 APMX
FPP-V MAX P50 APMX
- Afgewerkt met 3 lagen witte polyurethaan-lak (RAL 9003)
FPU-V MAX P20 AUMX
FPU-V MAX P50 AUMX



FPW-V MAX P20 AWMX FPW-V MAX P50 AWMX

U_w 1.3 W/m²K
U_g 1.0 W/m²K
R_w 36 (-1;-4) dB
g 0,52

1.0 W/m²K
0.5 W/m²K
38 (-2;-4) dB
0,42



MATERIAAL	Vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout	Vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout
BINNENAFWERKING	2 lagen witte acryl-lak (RAL 9003)	2 lagen witte acryl-lak (RAL 9003)
VENTILATIEROOSTER	Met ventilatie-unit	Met ventilatie-unit
BEGLAZINGSEENHEID	2-lagig + TGI	3-lagig + TGI
	-	Onderhoudslaag
	-	Geluidswerend glas
BUITENPROFIELEN	Antraciet (RAL 7016)	Antraciet (RAL 7016)

UITZET-TUIMELDAKVENSTER PRESELECT MAX - HOUT

Afmeting (cm)	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
Effectief glasoppervlak (m²)	0,29	0,47	0,59	0,73	0,75	0,92	0,95	1,16	0,92	1,40
Maatcode	02	05	06	07	08	09	10	11	12	17
FPW-V MAX P20 AWMX	582,60 704,94	611,42 739,82	660,83 799,60	708,18 856,89	730,82 884,29	776,11 939,09	776,11 939,09	856,40 1036,24	823,46 996,39	936,69 1133,39
FPW-V MAX P50 AWMX	847,41 1025,36	900,90 1090,09	971,52 1175,54	1054,98 1276,52	1082,80 1310,18	1146,99 1387,86	1146,99 1387,86	1271,11 1538,04	1146,99 1387,86	1318,19 1595,01

GOOTSTUKKEN

EHV-A 7016 voor pannen tot 90 mm profielhoogte	81,63 98,77	88,72 107,36	90,50 109,50	94,05 113,80	99,37 120,24	101,15 122,39	106,47 128,83	117,12 141,71	117,79 135,27	120,66 146,00
ELV 7016 voor leien tot 5 mm dikte	70,18 84,92	83,83 101,44	87,73 106,15	89,68 108,51	91,63 110,87	93,58 113,23	99,43 120,31	101,38 122,67	99,43 120,31	115,02 139,18
EHV-AT 7016 Thermo voor pannen tot 90 mm profielhoogte	109,35 132,31	122,77 148,56	130,45 157,84	134,28 162,48	136,20 164,81	140,04 169,45	143,88 174,09	155,39 188,02	143,88 174,09	163,06 197,30
ELV-T 7016 Thermo voor leien tot 5 mm dikte	125,97 152,43	139,97 169,36	149,97 181,46	151,97 183,88	155,96 188,72	163,96 198,40	165,96 200,81	173,96 210,49	165,96 200,81	175,96 212,91

MONTAGETOEBEHOREN

XDP Thermo onderdakraag + isolerend kader	68,12 82,42	68,12 82,42	74,71 90,40	74,71 90,40	74,71 90,40	76,91 93,06	74,71 90,40	79,10 95,71	76,91 93,06	85,70 103,69
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

BTW niet ingebrepen
BTW 21% inbegrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

20

**FTW-V P20
Z-Wave,
Z-Wave Solar,
WiFi Tuya,
Electro 230**

ELEKTRISCHE TUIMELDAKVENSTER - HOUT

**GREENVIEW
CONFIGURATOR**



Kies. Combineer. Creëer.
Gebruik de configurator in de
QR-code en ontdek alle opties.

INTELLIGENTE WONING

Dit type tuimeldakvenster in wit hout geeft je een optimaal bedieningsgemak. De elektrische bediening is vooral geschikt voor moeilijk bereikbare dakramen of huizen waar het smarthome-principe geldt. Ideaal als je meer natuurlijk licht wilt toelaten in een hoge woonruimte. Door de toepassing van elektrische apparatuur bedien je het dakvenster makkelijk met een afstandsbediening, schakelaar, smartphone of tablet.

VERHOOGDE VEILIGHEID

- Veilig wonen door het anti-inbraaksysteem topSafe.
- Gehard buitenglas en gelaagd binnenglas.
- Elektrische tuimeldakvensters zijn standaard voorzien van een magneetcontact, dat in alarm- of toegangscontrole-systemen kan worden gebruikt als bescherming tegen ongeoorloofd openen.

OOK VERKRIJGBAAR

- Afgewerkt met 2 lagen transparante vernis
FTP-V P20 APZX
FTP-V P20 APSX
FTP-V P20 APWX
FTP-V P20 APYX

ACCESSOIRES

Uit te breiden met ruim assortiment elektrische binnen-en buitenaccessoires.

INSTALLATIE

Montage mogelijk in een dakhelling van 15-90°.

ONDERHOUDSVRIENDELIJK

Het venster kan 180° worden gekanteld en vergrendeld, zodat het buitenste glas gemakkelijk kan worden gereinigd.

ELEKTRISCH DAKVENSTER MET Z-WAVE

De elektrische dakvensters werken met Z-Wave, een draadloze technologie die slimme apparaten in huis met elkaar laat communiceren. Dankzij Z-Wave kunnen de dakvensters signalen ontvangen én doorsturen, waardoor ze ook over grotere afstanden goed blijven werken. Zo kun je eenvoudig meerdere apparaten in je woning bedienen.

Voor aansluiting op het elektriciteitsnet (230V AC) is een kabel van het type 3G1,5 vereist.

De voordelen van Z-Wave: draadloos, veilig en energiezuinig.

Het openen en sluiten van het dakvenster gebeurt met een afstandsbediening (apart te bestellen).

ELEKTRISCH DAKVENSTER MET Z-WAVE SOLAR

Dit elektrisch bedienbare tuimeldakvenster werkt volledig op zonne-energie dankzij het ingebouwde zonnepaneel.

Het heeft geen aansluiting op het elektriciteitsnet nodig. De opgewekte energie wordt opgeslagen in een interne batterij, die de motor aandrijft om het venster automatisch te openen en te sluiten (geen aansluitkabel nodig).

Je bedient het dakvenster eenvoudig met een afstandsbediening (apart te bestellen).

ELEKTRISCH DAKVENSTER MET WIFI TUYA

Het elektrische dakvenster met WiFi is de nieuwste toevoeging aan het assortiment van elektrische producten.

Je bedient het venster eenvoudig op afstand via je smartphone, met de WiFi Tuya app of de FAKRO app.

SNELLE VERBINDING VIA WIFI

WiFi maakt het mogelijk om met elk apparaat rechtstreeks een verbinding tot stand te brengen en hierbij een bestaand wifi-netwerk te gebruiken (bijv. thuis, werk, etc.). Bovendien kun je met de smartphone jouw apparaten overal ter wereld via internet bedienen. Het enige dat hiervoor nodig is is een WiFi-netwerk met internettoegang. Het systeem is eenvoudig te installeren, uit te breiden en te beheren.

Download de app:

Apple Store



Google Play



ELEKTRISCH DAKVENSTER MET ELECTRO 230

FAKRO biedt ook elektrische dakvensters die op 230V werken en geïntegreerd kunnen worden in diverse domoticasystemen, zonder gebruik te maken van het Z-Wave protocol. Deze dakvensters zijn uitgerust met een 230V kettingmotor, zoals de ZWS230, die het openen en sluiten van het venster elektrisch mogelijk maakt. De bediening kan gebeuren via een standaard wandschakelaar of geïntegreerd worden in een bestaand domoticasysteem.

Integratie met domoticasystemen:

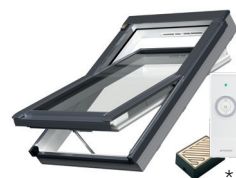
- **Directe aansluiting:** De ZWS230 kettingmotor werkt op 230V en kan rechtstreeks worden aangesloten op een conventionele wandschakelaar. Voor integratie met een domoticasysteem kan de motor worden gekoppeld aan een relaismodule binnen het systeem, waardoor bediening via het domoticasysteem mogelijk wordt.
- **Compatibiliteit:** Omdat de ZWS230-motor geen geïntegreerde Z-Wave-functionaliteit heeft, is hij perfect geschikt voor systemen die andere bedrade domoticaprotocolen gebruiken.



FTW-V P20 AWZX

Z-WAVE

U_w 1.3 W/m²K
U_g 1.0 W/m²K
R_w 37 (-1;-4) dB
g 0,52



FTW-V P20 AWSX

Z-WAVE SOLAR

1.3 W/m²K
1.0 W/m²K
37 (-1;-4) dB
0,52



MATERIAAL	Vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout	Vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout
BINNENAFWERKING	2 lagen witte acryl-lak (RAL 9003)	2 lagen witte acryl-lak (RAL 9003)
VENTILATIEROOSTER	Met ventilatie-unit	Met ventilatie-unit
BEGLAZINGSEENHEID	2-lagig + TGI	2-lagig + TGI
COMMUNICATIE	Draadloze communicatie via Z-Wave verbinding	Draadloze communicatie via Z-Wave verbinding
BEDIENING	Via afstandsbediening (apart te bestellen)	Via afstandsbediening (apart te bestellen)
BUITENPROFIELEN	Antraciet (RAL 7016)	Antraciet (RAL 7016)

* Voorzien van een regensensor die automatisch het dakvenster sluit bij regenval.

ELEKTRISCHE TUIMELDAKVENSTER - HOUT

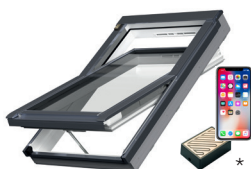
Afmeting (cm)	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
Effectief glasoppervlak (m²)	0,22	0,29	0,47	0,59	0,73	0,75	0,92	0,95	1,16	0,92	1,40
Maatcode	01	02	05	06	07	08	09	10	11	12	17
FTW-V P20 AWZX	833,91 1009,03	852,91 1032,02	900,40 1089,48	945,99 1144,64	999,18 1209,00	1021,97 1236,58	1059,96 1282,55	1059,96 1282,55	1113,15 1346,91	1059,96 1282,55	1306,91 1581,36
FTW-V P20 AWSX	898,50 1087,18	923,19 1117,06	968,78 1172,23	1016,27 1229,69	1065,66 1289,45	1088,46 1317,03	1126,45 1363,00	1126,45 1363,00	1179,63 1427,36	1126,45 1363,00	-

GOOTSTUKKEN

EHV-A 7016 voor pannen tot 90 mm profielhoogte	76,30 92,33	81,63 98,77	88,72 107,36	90,50 109,50	94,05 113,80	99,37 120,24	101,15 122,39	106,47 128,83	117,12 141,71	117,79 135,27	120,66 146,00
ELV 7016 voor leien tot 5 mm dikte	68,23 82,56	70,18 84,92	83,83 101,44	87,73 106,15	89,68 108,51	91,63 110,87	93,58 113,23	99,43 120,31	101,38 122,67	99,43 120,31	115,02 139,18
EHV-AT 7016 Thermo voor pannen tot 90 mm profielhoogte	101,67 123,02	109,35 132,31	122,77 148,56	130,45 157,84	134,28 162,48	136,20 164,81	140,04 169,45	143,88 174,09	155,39 188,02	143,88 174,09	163,06 197,30
ELV-T 7016 Thermo voor leien tot 5 mm dikte	119,97 145,17	125,97 152,43	139,97 169,36	149,97 181,46	151,97 183,88	155,96 188,72	163,96 198,40	165,96 200,81	173,96 210,49	165,96 200,81	175,96 212,91

MONTAGETOEBEHOREN

BDP Thermo onderdakraag + isolerend kader	68,12 82,42	68,12 82,42	68,12 82,42	74,71 90,40	74,71 90,40	74,71 90,40	76,91 93,06	74,71 90,40	79,10 95,71	76,91 93,06	85,70 103,69
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------



FTW-V P20 AWWX

WIFI TUYA

U_w 1.3 W/m²K
 U_g 1.0 W/m²K
 R_w 37 (-1;-4) dB
 g 0,52



MATERIAAL Vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout

BINNENAFWERKING 2 lagen witte acryl-lak (RAL 9003)

VENTILATIEROOSTER Met ventilatie-unit

BEGLAZINGSEENHEID 2-lagig + TGI

COMMUNICATIE Communicatie via WiFi-netwerk

BEDIENING Via WiFi Tuya app of FAKRO app op smartphone

BUITENPROFIELEN Antraciet (RAL 7016)



FTW-V P20 AWYX

ELECTRO 230

1.3 W/m²K
 1.0 W/m²K
 37 (-1;-4) dB
 0,52



Vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout

2 lagen witte acryl-lak (RAL 9003)

Met ventilatie-unit

2-lagig + TGI

Bedrading 3x0,75 mm²
 Op vraag ook beschikbaar in Electro 24

Via domotica of wandschakelaar

Antraciet (RAL 7016)

ELEKTRISCHE TUIMELDAKVENSTER - HOUT

Afmeting (cm)	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
Effectief glasoppervlak (m ²)	0,22	0,29	0,47	0,59	0,73	0,75	0,92	0,95	1,16	0,92	1,40
Maatcode	01	02	05	06	07	08	09	10	11	12	17
FTW-V P20 AWWX	833,91 1009,03	852,91 1032,02	900,40 1089,48	945,99 1144,64	999,18 1209,00	1021,97 1236,58	1059,96 1282,55	1059,96 1282,55	1113,15 1346,91	1059,96 1282,55	1316,40 1592,85
FTW-V P20 AWYX	1001,77 1212,15	1027,77 1243,60	1089,75 1318,60	1143,74 1383,93	1209,73 1463,77	1235,27 1495,22	1283,71 1553,29	1283,71 1553,29	1349,70 1633,13	1283,71 1553,29	1385,69 1676,68

GOOTSTUKKEN

EHV-A 7016 voor pannen tot 90 mm profielhoogte	76,30 92,33	81,63 98,77	88,72 107,36	90,50 109,50	94,05 113,80	99,37 120,24	101,15 122,39	106,47 128,83	117,12 141,71	117,79 135,27	120,66 146,00
ELV 7016 voor leien tot 5 mm dikte	68,23 82,56	70,18 84,92	83,83 101,44	87,73 106,15	89,68 108,51	91,63 110,87	93,58 113,23	99,43 120,31	101,38 122,67	99,43 120,31	115,02 139,18
EHV-AT 7016 Thermo voor pannen tot 90 mm profielhoogte	101,67 123,02	109,35 132,31	122,77 148,56	130,45 157,84	134,28 162,48	136,20 164,81	140,04 169,45	143,88 174,09	155,39 188,02	143,88 174,09	163,06 197,30
ELV-T 7016 Thermo voor leien tot 5 mm dikte	119,97 145,17	125,97 152,43	139,97 169,36	149,97 181,46	151,97 183,88	155,96 188,72	163,96 198,40	165,96 200,81	173,96 210,49	165,96 200,81	175,96 212,91

MONTAGETOEBEHOREN

BDP Thermo onderdakraag + isolerend kader	68,12 82,42	68,12 82,42	68,12 82,42	74,71 90,40	74,71 90,40	74,71 90,40	76,91 93,06	74,71 90,40	79,10 95,71	76,91 93,06	85,70 103,69
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

FTP-X P50
FTW-X P50
FPW-X MAX P50

DAKVENSTER VOOR PASSIEFHUIS - HOUT

GREENVIEW
CONFIGURATOR



Kies. Combineer. Creëer.
Gebruik de configurator in de
QR-code en ontdek alle opties.

LAGERE ENERGIEKOSTEN

Dit type (uitzet)tuimeldakvenster voor passiehuizen in hout is niet voorzien van een ventilatie-unit. Het minimaliseert zo de kans op thermische bruggen en zorgt voor een betere isolatie. Hierdoor is het uiterst geschikt voor energie-efficiënt bouwen en passiehuis bouw. Dankzij de akoestische prestaties wordt een uitstekende luchtgeluidsisolatie van het gehele dakvenster bekomen.

VERHOOGDE VEILIGHEID

- Veilig wonen door het anti-inbraaksysteem topSafe.
- Gehard buitenglas en gelaagd binnenglas.

ACCESSOIRES

Uit te breiden met ruim assortiment binnen-en buitenaccessoires.

OOK VERKRIJGBAAR

- Afgewerkt met 2 lagen transparante vernis
Uitzet-tuimeldakvenster:
FPP-X MAX P50 APMX

INSTALLATIE

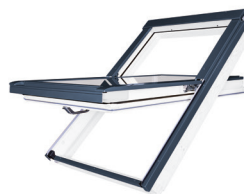
Montage mogelijk in een dakhelling van 15-90°.

ONDERHOUDSVRIENDELIJK

Het venster kan 180° worden gekanteld en vergrendeld, zodat het buitenste glas gemakkelijk kan worden gereinigd.



FTP-X P50 APMX



FTW-X P50 AWMX



FPW-X MAX P50 AWMX

U_w 1.0 W/m²K
 U_g 0.5 W/m²K
 R_w 40 (-1;-5) dB
 g 0,42



U_w 1.0 W/m²K
 U_g 0.5 W/m²K
 R_w 40 (-1;-4) dB
 g 0,42



U_w 1.0 W/m²K
 U_g 0.5 W/m²K
 R_w 40 (-1;-5) dB
 g 0,42



MATERIAAL	Vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout	Vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout	Vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout
BINNENAFWERKING	2 lagen transparante vernis	2 lagen witte acryl-lak (RAL 9003)	2 lagen witte acryl-lak (RAL 9003)
VENTILATIEROOSTER	Zonder ventilatie-unit	Zonder ventilatie-unit	Zonder ventilatie-unit
BEGLAZINGSEENHEID	3-lagig + TGI Onderhoudslaag Geluidswerend glas	3-lagig + TGI Onderhoudslaag Geluidswerend glas	3-lagig + TGI Onderhoudslaag Geluidswerend glas
BUITENPROFIELEN	Antraciet (RAL 7016)	Antraciet (RAL 7016)	Antraciet (RAL 7016)

(UITZET)TUIMELDAKVENSTER VOOR PASSIEFHUIS - HOUT

Afmeting (cm)	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
Effectief glasoppervlak (m ²)	0,29	0,47	0,59	0,73	0,75	0,92	0,95	1,16	0,92	1,40
Maatcode	02	05	06	07	08	09	10	11	12	17
FTP-X P50 APMX	575,87 696,80	659,85 798,42	739,83 895,20	823,81 996,82	859,81 1040,37	925,79 1120,21	925,79 1120,21	1013,77 1226,66	925,79 1120,21	1083,76 1311,34
FTW-X P50 AWMX	551,22 666,97	630,22 762,57	686,22 830,35	750,52 908,13	824,13 997,20	883,39 1068,90	839,22 1015,45	945,33 1143,85	861,30 1042,17	1000,09 1210,11
FPW-X MAX P50 AWMX	847,41 1025,36	900,90 1090,09	971,52 1175,54	1054,98 1276,52	1082,80 1310,18	1146,99 1387,86	1146,99 1387,86	1271,11 1538,04	1146,99 1387,86	1318,19 1595,01

GOOTSTUKKEN

EHV-AT 7016 Thermo voor pannen tot 90 mm profielhoogte	109,35 132,31	122,77 148,56	130,45 157,84	134,28 162,48	136,20 164,81	140,04 169,45	143,88 174,09	155,39 188,02	143,88 174,09	163,06 197,30
ELV-T 7016 Thermo voor leien tot 5 mm dikte	125,97 152,43	139,97 169,36	149,97 181,46	151,97 183,88	155,96 188,72	163,96 198,40	165,96 200,81	173,96 210,49	165,96 200,81	175,96 212,91

MONTAGETOEBEHOREN

XDP Thermo onderdakraag + isolerend kader	68,12 82,42	68,12 82,42	74,71 90,40	74,71 90,40	74,71 90,40	76,91 93,06	74,71 90,40	79,10 95,71	76,91 93,06	85,70 103,69
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

FTW-V6 P20

TUIMELDAKVENSTER MET VERHOOGDE VENTILATIE - HOUT

**GREENVIEW
CONFIGURATOR**



Kies. Combineer. Creëer.
Gebruik de configurator in de
QR-code en ontdek alle opties.

NATUURLIJKE VERLUCHTING

Natuurlijke ventilatie is essentieel voor een gezond leefklimaat in huis. Het tuimeldakvenster met verhoogde ventilatie in wit hout is voorzien van het V60P zelfregulerend ventilatierooster. Hierdoor biedt het dakvenster met dit type rooster een sterk verhoogd nominaal debiet voor een continue, maar gecontroleerde toevoer van verse lucht.

OOK VERKRIJGBAAR

- Afgewerkt met 2 lagen transparante vernis FTP-V6 P20 APMX
- Afgewerkt met 3 lagen witte polyurethaan-lak (RAL 9003) FTU-V6 P20 AUMX

VERHOOGDE VEILIGHEID

- Veilig wonen door het anti-inbraaksysteem topSafe.
- Gehard buitenglas en gelaagd binnenglas.

ACCESSOIRES

Uit te breiden met ruim assortiment binnen-en buitenaccessoires.

INSTALLATIE

Montage mogelijk in een dakhelling van 15-90°.

ONDERHOUDSVRIENDELIJK

Het venster kan 180° worden gekanteld en vergrendeld, zodat het buitenste glas gemakkelijk kan worden gereinigd.



FTW-V6 P20 AWMX

U_g 1.0 W/m²K

g 0,52



- MATERIAAL** Vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout
- BINNENAFWERKING** 2 lagen witte acryl-lak (RAL 9003)
- VENTILATIEROOSTER** Met ventilatie-unit
- BEGLAZINGSEENHEID** 2-lagig + TGI
- BUITENPROFIELEN** Antraciet (RAL 7016)

De Belgische ventilatienorm (NBN D 50-001) bepaalt hoe snel een bepaalde hoeveelheid lucht in een ruimte ververst moet worden. In principe bedraagt de nodige hoeveelheid lucht die toegevoerd en afgevoerd moet worden 3,6 m³/h per vierkante meter vloeroppervlak van de ruimte.

De norm vermeldt ook de minimale hoeveelheden toevoerlucht per ruimte:

- Slaapkamer, studeerkamer, speelkamer: 25 m³/h
- Woonkamer: 75 m³/h

Om het energieverbruik onder controle te houden, laat de norm toe de luchthoeveelheden voor bepaalde ruimtes te beperken:

- Slaapkamer, studeerkamer, speelkamer: 72 m³/h
- Woonkamer: 150 m³/h

Breedte dakvenster (cm)	V60P₃		
	Nominaal ventilatie-debiet qN bij 2 Pa [m ³ /h]	Max. oppervlakte ruimte conform EPB-norm [m ²]	Zelfregelendheid [klasse]
78	32,4	9	P3
94	32,4	9	P3
114	52,2	14,5	P3
134	63	17,5	P3

TUIMELDAKVENSTER MET VERHOOGDE VENTILATIE - HOUT

Afmeting (cm)	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
Effectief glasoppervlak (m ²)	0,47	0,59	0,73	0,75	0,92	0,95	1,16	0,92	1,40
Maatcode	05	06	07	08	09	10	11	12	17
FTW-V6 P20 AWMX	563,87 682,29	621,86 752,45	683,85 827,45	713,84 863,75	759,83 919,39	759,83 919,39	827,81 1001,65	759,83 919,39	861,81 1042,79

GOOTSTUKKEN

EHV-A 7016 voor pannen tot 90 mm profielhoogte	88,72 107,36	90,50 109,50	94,05 113,80	99,37 120,24	101,15 122,39	106,47 128,83	117,12 141,71	117,79 135,27	120,66 146,00
ELV 7016 voor leien tot 5 mm dikte	83,83 101,44	87,73 106,15	89,68 108,51	91,63 110,87	93,58 113,23	99,43 120,31	101,38 122,67	99,43 120,31	115,02 139,18
EHV-AT 7016 Thermo voor pannen tot 90 mm profielhoogte	122,77 148,56	130,45 157,84	134,28 162,48	136,20 164,81	140,04 169,45	143,88 174,09	155,39 188,02	143,88 174,09	163,06 197,30
ELV-T 7016 Thermo voor leien tot 5 mm dikte	139,97 169,36	149,97 181,46	151,97 183,88	155,96 188,72	163,96 198,40	165,96 200,81	173,96 210,49	165,96 200,81	175,96 212,91

MONTAGETOEBEHOREN

BDP Thermo onderdakraag + isolerend kader	68,12 82,42	74,71 90,40	74,71 90,40	74,71 90,40	76,91 93,06	74,71 90,40	79,10 95,71	76,91 93,06	85,70 103,69
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

BTW niet ingebrepen
BTW 21% inbegrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

20

FTW-V P20
Retro

TUIMELDAKVENSTER RETRO - HOUT

GREENVIEW
CONFIGURATOR



Kies. Combineer. Creëer.
Gebruik de configurator in de
QR-code en ontdek alle opties.

CHARMANT EN KLASSIEK

Het Retro tuimeldakvenster in wit hout is voorzien van een klassieke middenstijl, waardoor het geschikt is voor inbouw in monumentale panden en boerderijen. Voor een mooie en stijlvolle afwerking worden de afdekprofielen en de bijpassende gootstukken standaard geleverd in het zwart (RAL 9005).

OOK VERKRIJGBAAR

- Afgewerkt met 2 lagen transparante vernis FTP-V P20 KPMX

VERHOOGDE VEILIGHEID

- Veilig wonen door het anti-inbraaksysteem topSafe.
- Gehard buitenglas en gelaagd binnenglas.

ACCESSOIRES

Uit te breiden met ruim assortiment binnen-en buitenaccessoires.

INSTALLATIE

Montage mogelijk in een dakhelling van 15-90°.

ONDERHOUDSVRIENDELIJK

Het venster kan 180° worden gekanteld en vergrendeld, zodat het buitenste glas gemakkelijk kan worden gereinigd.



FTW-V P20 KWMX

U_w 1.3 W/m²K
 U_g 1.0 W/m²K
 R_w 37 (-1;-4) dB
 g 0,52



MATERIAAL Vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout
BINNENAFWERKING 2 lagen witte acryl-lak (RAL 9003)
VENTILATIEROOSTER Met ventilatie-unit
BEGLAZINGSEENHEID 2-lagig + TGI
BUITENPROFIELEN Zwart (RAL 9005)

RETRO TUIMELDAKVENSTER - HOUT

Afmeting (cm)	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
Effectief glasoppervlak (m ²)	0,22	0,29	0,47	0,59	0,73	0,75	0,92	0,95	1,16	0,92	1,40
Maatcode	01	02	05	06	07	08	09	10	11	12	17
FTW-V P20 KWMX	422,04 510,66	446,98 540,84	506,44 612,80	558,24 675,47	621,55 752,07	646,48 782,25	692,52 837,95	692,52 837,95	755,83 914,55	692,52 837,95	790,36 956,34

GOOTSTUKKEN

EHV-A 9005 voor pannen tot 90 mm profielhoogte	128,53 155,52	134,28 162,48	141,96 171,77	143,88 174,09	147,71 178,73	153,47 185,70	155,39 188,02	161,14 194,98	172,65 208,91	166,90 201,94	176,49 213,55
ELV 9005 voor leien tot 5 mm dikte	117,97 142,75	119,97 145,17	133,97 162,10	137,97 166,94	139,97 169,36	141,97 171,78	143,97 174,20	149,97 181,46	151,97 183,88	149,97 181,46	165,96 200,81
EHV-AT 9005 Thermo voor pannen tot 90 mm profielhoogte	140,04 169,45	147,71 178,73	161,14 194,98	168,81 204,27	172,65 208,91	174,57 211,23	178,41 215,87	182,24 220,51	193,75 234,44	182,24 220,51	201,43 243,73
ELV-T 9005 Thermo voor leien tot 5 mm dikte	167,96 203,23	173,96 210,49	187,96 227,43	197,96 239,53	199,96 241,95	203,95 246,78	211,95 256,46	213,95 258,88	221,95 268,56	213,95 258,88	223,95 270,98

MONTAGETOEBEHOREN

XDP Thermo onderdakraag + isolerend kader	68,12 82,42	68,12 82,42	68,12 82,42	74,71 90,40	74,71 90,40	74,71 90,40	76,91 93,06	74,71 90,40	79,10 95,71	76,91 93,06	85,70 103,69
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

BTW niet ingebrepen
 BTW 21% ingebrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

20

FYW-V P20
FYW-V P50

DAKVENSTER MET VERHOOGDE TUIMELAS - HOUT

GREENVIEW
CONFIGURATOR



Kies. Combineer. Creëer.
Gebruik de configurator in de
QR-code en ontdek alle opties.

GROOT IN VORM, STERK IN FUNCTIE

Het proSky tuimeldakvenster met verhoogde tuimelas in wit hout is voorzien van een tuimelas die zich boven de helft van de raamhoogte bevindt. Zo ontstaat er een aanzienlijk grotere doorloopruimte en een verhoogd gebruikscomfort. Door de grotere hoogtematen van dit type dakvenster zorgt dit venster ook voor meer lichtinval in de ruimte dan normale dakvensters.

OOK VERKRIJGBAAR

- Afgewerkt met 2 lagen transparante vernis
FYP-V P20 APMX
FYP-V P50 APMX

VERHOOGDE VEILIGHEID

- Veilig wonen door het anti-inbraaksysteem topSafe.
- Gehard buitenglas en gelaagd binnenglas.

EXTRA ACCESSOIRES

Uit te breiden met ruim assortiment binnen-en buitenaccessoires.

INSTALLATIE

Montage mogelijk in een dakhelling van 20-65°.

ONDERHOUDSVRIENDELIJK

Het venster kan 160° worden gekanteld en vergrendeld, zodat het buitenste glas gemakkelijk kan worden gereinigd.

**FYW-V P20 AWMX****FYW-V P50 AWMX** U_w 1.3 W/m²K1.0 W/m²K U_g 1.0 W/m²K0.5 W/m²K R_w 35 (0;-3) dB

38 (-1;-4) dB

g 0,52

0,42

**MATERIAAL** Vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout

Vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout

BINNENAFWERKING 2 lagen witte acryl-lak (RAL 9003)

2 lagen witte acryl-lak (RAL 9003)

VENTILATIEROOSTER Met ventilatie-unit

Met ventilatie-unit

BEGLAZINGSEENHEID 2-lagig + TGI

3-lagig + TGI

-

Onderhoudslaag

-

Geluidswerend glas

BUITENPROFIELEN Antraciet (RAL 7016)

Antraciet (RAL 7016)

PROSKY TUIMELDAKVENSTER MET VERHOOGDE TUIMELAS - HOUT

Afmeting (cm)	78x160	78x180	78x206	94x160	94x180	94x206
Effectief glasoppervlak (m ²)	0,85	0,96	1,12	1,07	1,22	1,42
Maatcode	13	40	CB	80	41	DB
FYW-V P20 AWMX	875,80 1059,72	951,79 1151,66	1265,72 1531,52	1003,77 1214,57	1101,75 1333,12	1819,59 2201,70
FYW-V P50 AWMX	1059,76 1282,31	1291,71 1562,97	1523,66 1843,63	1211,73 1466,19	1327,70 1606,52	-

GOOTSTUKKEN

EHV-A 7016 voor pannen tot 90 mm profielhoogte	126,61 153,20	140,04 169,45	157,30 190,34	130,45 157,84	145,79 176,41	159,22 192,66
ELV 7016 voor leien tot 5 mm dikte	101,38 122,67	115,02 139,18	128,67 155,69	115,02 139,18	128,67 155,69	140,37 169,85
EHV-AT 7016 Thermo voor pannen tot 90 mm profielhoogte	155,39 188,02	166,90 201,94	188,00 227,48	163,06 197,30	188,00 227,48	201,43 243,73
ELV-T 7016 Thermo voor leien tot 5 mm dikte	Prijz op aanvraag					

MONTAGETOEBEHOREN

XDP Thermo onderdakdraag + isolerend kader	76,91 93,06	79,10 95,71	81,30 98,37	79,10 95,71	79,10 95,71	87,89 106,35
--	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

BTW niet ingebrepen
BTW 21% inbegrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

20

FDW-V P50

DAKVENSTER MET VERHOOGDE TUIMELAS EN BENEDENLICHT - HOUT

**GREENVIEW
CONFIGURATOR**



Kies. Combineer. Creëer.
Gebruik de configurator in de
QR-code en ontdek alle opties.

LICHT IN OVERVLOED

Het Duet proSky tuimeldakvenster in wit hout heeft twee venstervleugels in één raamkader. Hierbij dient de bovenzleugel als tuimeldakvenster en bevindt de tuimelas zich boven de helft van de vensterhoogte. De benedenvleugel is vast. Door de samenstelling van het dakvenster hoeven er geen twee afzonderlijke vensters meer gebruikt te worden, waardoor een ruimere lichtinval mogelijk is door het grotere glasoppervlak.

OOK VERKRIJGBAAR

- Afgewerkt met 2 lagen transparante vernis
FDP-V P50 APMX

VERHOOGDE VEILIGHEID

- Veilig wonen door het anti-inbraaksysteem topSafe.
- Gehard buitenglas en gelaagd binnenglas.

EXTRA ACCESSOIRES

Uit te breiden met ruim assortiment binnen-en buitenaccessoires.

INSTALLATIE

Montage mogelijk in een dakhelling van 20-65°.

ONDERHOUDSVRIENDELIJK

Het venster kan 160° worden gekanteld en vergrendeld, zodat het buitenste glas gemakkelijk kan worden gereinigd.



FDW-V P50 AWMX

U_w 1.1 W/m²K
 U_g 0.5 W/m²K
 R_w 37 (-1;-3) dB
 g 0,42



MATERIAAL Vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout
BINNENAFWERKING 2 lagen witte acryl-lak (RAL 9003)
VENTILATIEROOSTER Met ventilatie-unit
BEGLAZINGSEENHEID 3-lagig + TGII
 Onderhoudslaag
 Geluidswerend glas
BUITENPROFIELEN Antraciet (RAL 7016)

DUET PROSKY TUIMELDAKVENSTER MET VERHOOGDE TUIMELAS EN BENEDENLICHT - HOUT

Afmeting (cm)	78x206	78x235	78x255	94x206	94x235	94x255
Effectief glasoppervlak (m ²)	0,85 0,18	0,85 0,35	0,85 0,47	1,07 0,23	1,07 0,45	1,07 0,60
Hoogte tuimelend onderdeel (cm)	160	160	160	160	160	160
Hoogte vast onderdeel (cm)	50	78	98	50	78	98
Maatcode	CB	CC	CD	DB	DC	DD
FDW-V P50 AWMX	1275,71 1543,61	1367,69 1654,91	1415,68 1712,97	1399,69 1693,62	1529,66 1850,88	1611,64 1950,08

GOOTSTUKKEN

EHV-A 7016 voor pannen tot 90 mm profielhoogte	157,30 190,34	164,98 199,62	180,32 218,19	159,22 192,66	170,73 206,59	182,24 220,51
ELV 7016 voor leien tot 5 mm dikte	128,67 155,69	138,42 167,49	148,17 179,28	140,37 169,85	152,07 184,00	163,76 198,15
EHV-AT 7016 Thermo voor pannen tot 90 mm profielhoogte	188,00 227,48	201,43 243,71	214,86 259,97	201,43 243,73	214,86 259,97	232,12 280,87
ELV-T 7016 Thermo voor leien tot 5 mm dikte	Prijs op aanvraag					

MONTAGETOEBEHOREN

XDP Thermo onderdakraag + isolerend kader	81,30 98,37	92,29 111,67	96,68 116,98	87,89 106,35	96,68 116,98	101,08 122,30
---	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------

BTW niet ingebrepen
BTW 21% ingebrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

20

FGW-V P50

BALKONDAKVENSTER - HOUT

**GREENVIEW
CONFIGURATOR**



Kies. Combineer. Creëer.
Gebruik de configurator in de
QR-code en ontdek alle opties.

MAXIMAAL DAGLICHT

Creëer meer woonruimte en laat meer natuurlijk licht binnen met het Galeria balkondakvenster.

Dit type tuimeldakvenster in wit hout bestaat uit twee vleugels, waarbij de bovenste vleugel als een uitzetdakvenster geopend wordt (tot 45°) en de onderste vleugel naar voren klapt tot in een verticale positie. De open vleugels vormen een balkon in de kamer.

OOK VERKRIJGBAAR

- Afgewerkt met 2 lagen transparante vernis FGP-V P50 APMX

VERHOOGDE VEILIGHEID

- Veilig wonen door het anti-inbraaksysteem topSafe.
- Gehard buitenglas en gelaagd binnenglas.

ACCESSOIRES

Uit te breiden met ruim assortiment binnen- en buitenaccessoires.

INSTALLATIE

Montage mogelijk in een dakhelling van 30-55°.

ONDERHOUDSVRIENDELIJK

Het venster kan 180° worden gekanteld en vergrendeld, zodat het buitenste glas gemakkelijk kan worden gereinigd.

**FGW-V P50 AWMX**

U_w 1.2 W/m²K
 U_g 0.5 W/m²K
 R_w 37 (-1;-3) dB
 g 0,42



MATERIAAL Vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout
BINNENAFWERKING 2 lagen witte acryl-lak (RAL 9003)
VENTILATIEROOSTER Met ventilatie-unit
BEGLAZINGSEENHEID 3-lagig + TGI
 Onderhoudslaag
 Geluidswerend glas
BUITENPROFIELEN Antraciet (RAL 7016)

GALERIA BALKONDAKVENSTER - HOUT

Afmeting (cm)	78x255	94x255	114x255
Effectief glasoppervlak (m ²)	1,07	1,07	1,35
Hoogte tuimelend onderdeel (cm)	0,47	0,60	0,76
Hoogte vast onderdeel (cm)	160	160	160
Maatcode	98	98	98
	CD	DD	ED

FGW-V P50 AWMX	3539,20	3753,16	3941,11
	4282,44	4541,32	4768,75

GOOTSTUKKEN

EHV-A 7016 voor pannen tot 90 mm profielhoogte	180,32 218,19	182,24 220,51	Prijs op aanvraag
ELV 7016 voor leien tot 5 mm dikte	148,17 179,28	163,76 198,15	171,56 207,59
EHV-AT 7016 Thermo voor pannen tot 90 mm profielhoogte	214,86 259,97	232,12 280,87	243,63 294,79
ELV-T 7016 Thermo voor leien tot 5 mm dikte	279,06 337,66	301,03 364,25	Prijs op aanvraag

MONTAGETOEBEHOREN

XDP Thermo onderdakraag + isolerend kader	96,68 116,98	101,08 122,30	Prijs op aanvraag
---	------------------------	-------------------------	----------------------

BTW niet ingebrepen
BTW 21% inbegrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

20

**B_W
BVW
BXW**

ELLEBOOGVENSTER - HOUT

**GREENVIEW
CONFIGURATOR**



Kies. Combineer. Creëer.
Gebruik de configurator in de
QR-code en ontdek alle opties.

UITBREIDBAAR NAAR GEVEL

Het elleboogvenster in wit hout is een unieke combinatie van een dakvenster en een gevelraam, die het hellende dak mooi en precies met de verticale gevel verbindt. Met deze slimme oplossing creëer je naast veel lichtinval ook een schitterend uitzicht. Elleboogvensters dienen gecombineerd te worden met een dakvenster.

VERHOOGDE VEILIGHEID

Gehard buitenglas en gelaagd binnenglas.

ACCESSOIRES

Uit te breiden met ruim assortiment binnen-en buitenaccessoires.

OOK VERKRIJGBAAR

- Afgewerkt met 2 lagen transparante vernis
BLP P50 APMX
BRP P50 APMX
BVP P50 APMX
BXP P50 APMX
- Afgewerkt met 3 lagen witte polyurethaan-lak (RAL 9003)
BLU P50 AUMX
BRU P50 AUMX
BVU P50 AUMX
BXU P50 AUMX

INSTALLATIE

Montage mogelijk in een dakhelling van 15-55°.

**B_W P50 AWMX****BVW P50 AWMX****BXW P50 AWXX**

	U_w	0.8 W/m ² K	0.8 W/m ² K	0.8 W/m ² K
	U_g	0.5 W/m ² K	0.5 W/m ² K	0.5 W/m ² K
	R_w	40 (-1;-5) dB	40 (-1;-4) dB	40 (-1;-5) dB
	g	0,42	0,42	0,42
MATERIAAL	Vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout			
BINNENAFWERKING	2 lagen witte acryl-lak (RAL 9003)			
BEGLAZINGSEENHEID	3-lagig + TGI Onderhoudslaag Geluidswerend glas			
OPENING	Het raam kan kiepen tot een max. opening van 12 cm en opendraaien tot max. 90° met afsluitbare handgreep. • Links: BLW P50 AWMX • Rechts: BRW P50 AWMX			
BUITENPROFIELEN	Antraciet (RAL 7016)			

ELLEBOOGVENSTER - HOUT

Afmeting (cm)	78x60	78x75	78x95	94x75	94x95	114x75	114x95
Effectief glasoppervlak (m ²)							
Maatcode	33	81	82	85	86	89	90
BLW P50 AWMX	981,78 1187,95	1109,75 1342,80	1235,72 1495,22	1211,73 1466,19	1271,71 1538,77	-	1677,62 2029,92
BRW P50 AWMX	981,78 1187,95	1109,75 1342,80	1235,72 1495,22	1211,73 1466,19	1271,71 1538,77	-	1677,62 2029,92
BVW P50 AWMX	841,81 1018,59	899,80 1088,75	935,79 388,85	961,78 1163,76	1015,77 1229,08	1015,77 1229,08	1053,76 1275,05
BXW P50 AWXX	669,85 810,52	699,84 846,81	737,83 892,78	767,83 929,07	825,81 999,24	923,79 1117,79	1003,77 1214,57

GOOTSTUKKEN

Afmeting (cm)	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140
Maatcode	05	06	07	08	09	10	11
EUV/B AX00 voor pannen tot 90 mm profielhoogte	169,96 205,65	177,96 215,33	187,96 227,43	185,96 225,01	195,96 237,11	195,96 237,11	201,95 244,37
EUV-L/B AX00 voor leien tot 5 mm dikte	213,95 258,88	219,95 266,14	233,95 283,08	227,95 275,82	237,95 287,92	237,95 287,92	251,94 304,85
EUV/B-T AX00 Thermo voor pannen tot 90 mm profielhoogte	213,95 258,88	221,95 268,56	231,95 280,66	229,95 278,24	239,95 290,33	239,95 290,33	245,94 297,59
EUV-L/B-T AX00 Thermo voor leien tot 5 mm dikte	Prijs op aanvraag						

MONTAGETOEBEHOREN

XDP Thermo onderdakraag + isolerend kader	68,12 84,42	74,71 90,40	74,71 90,40	74,71 90,40	76,91 93,06	74,71 90,40	79,10 95,71
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

BTW niet ingebrepen
BTW 21% inbegrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

20

FWW P20
PWP P20

UITSTAPDAKVENSTER - HOUT EN PVC

GREENVIEW
CONFIGURATOR



Kies. Combineer. Creëer.
Gebruik de configurator in de
QR-code en ontdek alle opties.

COMFORTABEL UITSTAPPEN

Het uitstapdakvenster combineert de uitstekende thermische eigenschappen en de lichtinval van een tuimeldakvenster met een gemakkelijke en veilige toegang tot het dak. Dit kan zowel naar een plat dak als naar een hellend dak. Het dakvenster opent zijdelings tot 90° en is voorzien van een gasdrukveer-mechanisme.

VERHOOGDE VEILIGHEID

Gehard buitenglas en gelaagd binnenglas.

ACCESSOIRES

Uit te breiden met ruim assortiment binnen-accessoires (buitenaccessories op bestelling).

OOK VERKRIJGBAAR

- Afgewerkt met 2 lagen transparante vernis FWP P20 APMX

INSTALLATIE

- Montage mogelijk in een dakhelling van 15-55°.
- Dezelfde gootstukken worden gebruikt voor de installatie van uitstapvensters als voor dakvensters. Daardoor kunnen beide soorten ramen in combinaties worden geïnstalleerd
- De handgreep kan aan de linker- of rechterzijde gemonteerd worden, door eenvoudig bij de montage de scharnieren aan te passen. Voorzien van twee kierstanden.

**FWW P20 AWMX****PWP P20 ABMX**

	U_w 1.3 W/m ² K	1.3 W/m ² K
	U_g 1.0 W/m ² K	1.0 W/m ² K
	R_w 37 (-1;-4) dB	36 (-1;-3) dB
	g 0,52	0,52
MATERIAAL	Vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout	Meerkamerprofiel in wit PVC met stalen verstevigingselementen
BINNENAFWERKING	2 lagen witte acryl-lak (RAL 9003)	Wit PVC (RAL 9003)
BEGLAZINGSEENHEID	2-lagig + TGI	2-lagig + TGI
BUITENAFWERKINGPROFIELEN	Antraciet (RAL 7016)	Antraciet (RAL 7016)

UITSTAPDAKVENSER - HOUT EN PVC

Afmeting (cm)	78x98	78x118
Effectief glasoppervlak (m ²)		
Maatcode	05	06
FWW P20 AWMX	645,85 781,48	715,84 866,17
PWP P20 ABMX	503,89 609,70	561,87 679,87

GOOTSTUKKEN

EHV-A 7016 voor pannen tot 90 mm profielhoogte	88,72 107,36	90,50 109,50
ELV 7016 voor leien tot 5 mm dikte	83,83 101,44	87,73 106,15
EHV-AT 7016 Thermo voor pannen tot 90 mm profielhoogte	122,77 148,56	130,45 157,84
ELV-T 7016 Thermo voor leien tot 5 mm dikte	139,97 169,36	149,97 181,46

MONTAGETOEBEHOREN

XDP Thermo onderdakraag + isolerend kader	68,12 82,42	74,71 90,40
---	-----------------------	-----------------------

BTW niet ingebrepen
BTW 21% inbegrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

20



GOOTSTUKKEN

Gootstukken zijn noodzakelijk bij het plaatsen van dakvensters in het dak. Door het nauwkeurige ontwerp sluiten de gootstukken naadloos aan op elke dakbedekking. De gootstukken zorgen voor een veilige afvoer van het regenwater en sneeuw en beschermen tegen elk weertype.

FAKRO gootstukken zijn gemaakt van aluminium, bedekt met een polyester poedercoating in een neutrale kleur RAL 7016 die perfect aansluit bij alle standaard kleuren dakbedekkingen.

Indien de FAKRO gootstukken voorzien van zijn van een slabbe, wordt deze slabbe uitgevoerd in gelakt (RAL 7016) aluminium.

Voor een correcte plaatsing van een dakvenster zijn gootstukken vereist. Ze zorgen er namelijk voor dat:

- er een waterdichte aansluiting is met het dakmateriaal,
- het regenwater van het dakvenster afgevoerd wordt,
- het dakvenster beschermd is tegen weersomstandigheden.

STANDAARD GOOTSTUKKEN



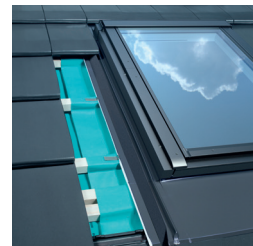
EHV-A/EHU-A

voor pannen dak met een max. profielhoogte van 90 mm uitgevoerd met aluminiumslabbe (RAL 7016)



ELV/ELU/ELJ

voor een leien dak (vlak, overlappend) tot maximaal 5 mm dikte



EZV-F

voor vlakke pannen uitgevoerd met aluminium onderplaat



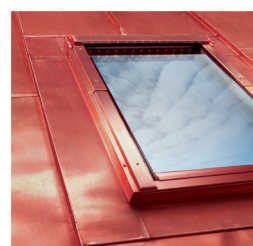
EGV-BE

voor vlakke overlappende dakbedekking (tegelpannen) tot 12-16 mm dikte



EBV-A

voor vlakke, metalen dakbedekking (aluminium) uitgevoerd met aluminiumslabbe (RAL 7016)



EEV

voor vlakke metalen dakbedekking (VM, ZINC, koper) - staande naad

STANDAARD GOOTSTUKKEN

Afmeting (cm) Maatcode	55x78 01	55x98 02	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12	134x140 17
EHV-A 7016 voor pannen tot 90 mm profielhoogte	76,30 92,33	81,63 98,77	88,72 107,36	90,50 109,50	94,05 113,80	99,37 120,24	101,15 122,39	106,47 128,83	117,12 141,71	111,79 135,27	120,66 146,00
EHU-A 7016 voor pannen tot 90 mm profielhoogte + regelbare inbouwdiepte	121,97 147,59	121,97 154,85	143,97 174,20	149,97 181,46	161,96 195,98	163,96 198,40	167,96 203,23	173,96 210,49	187,96 227,43	175,96 212,91	201,95 244,37
ELV 7016 voor leien tot 5 mm dikte	68,23 82,56	70,18 84,92	83,83 101,44	87,73 106,15	89,68 108,51	91,63 110,87	93,58 113,23	99,43 120,31	101,38 122,67	99,43 120,31	115,02 139,18
ELU 7016 voor leien tot 5 mm dikte + regelbare inbouwdiepte	129,97 157,26	131,97 159,68	145,97 176,62	149,97 181,46	151,97 183,88	153,97 186,30	155,96 188,72	181,96 220,17	163,96 198,40	161,96 195,98	177,96 215,33
ELJ 7016 ingebouwde plaatsing (-3 cm)	95,98 116,13	103,98 125,81	117,97 142,75	125,97 152,43	127,97 154,85	131,97 159,68	135,97 164,52	141,97 171,78	145,97 176,62	141,97 171,78	163,96 198,40
EZV-F 7016 platte pannen met zijsluiting	89,98 108,88	95,98 116,13	101,98 123,39	111,97 135,49	113,97 137,91	121,97 147,59	125,97 152,43	127,97 154,85	135,97 164,52	127,97 154,85	143,97 174,20
EGV-BE 7016 tegelpannen 12-16 mm dikte	117,90 142,66	125,27 151,58	140,01 169,41	149,83 181,30	157,20 190,22	159,66 193,19	167,03 202,10	171,94 208,05	179,31 216,96	171,94 208,05	198,96 240,74
EBV-A 7016 vlakke metalen dakbedekking	91,98 111,29	95,98 116,13	103,98 125,81	111,97 135,49	113,97 137,91	121,97 147,59	127,97 154,85	129,97 157,26	135,97 164,52	129,97 157,26	145,97 176,62
EEV TC VM ZINC - staande naad	143,97 174,20	149,97 181,46	163,96 198,40	165,96 200,81	167,96 203,23	169,96 205,65	171,96 208,07	173,96 210,49	183,96 222,59	173,96 210,49	187,96 227,43
EEV CU koper - staande naad	143,97 174,20	149,97 181,46	163,96 198,40	165,96 200,81	167,96 203,23	169,96 205,65	171,96 208,07	173,96 210,49	183,96 222,59	173,96 210,49	187,96 227,43

BTW niet ingebrepen
BTW 21% inbegrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

20

SPECIALE GOOTSTUKKEN

Het Thermo gootstuk maakt het mogelijk elk type dakvenster zonder koudebruggen te koppelen met de dakisolatie, omdat het de thermische isolatie rondom het dakvenster optrekt tot boven het niveau van de panlatten. Hiervoor is aan de binnenzijde van het gootstuk een 22 mm dikke soepele thermische isolatie gekleefd die goed tegen het raamkader aansluit. Hierdoor is het Thermo gootstuk rondom 22 mm breder dan het standaard gootstuk. Door het gebruik van het Thermo gootstuk wordt, afhankelijk van het dakvenstertype, de Uw-waarde van het dakvenster tot 15% verbeterd en koudebruggen en warmteverliezen voorkomen.



EHV-AT 7016 Thermo

- voor pannen dak met een maximale profielhoogte van 90 mm.
- uitgevoerd met aluminium-slabbe (RAL 7016).



ELV-T 7016 Thermo

- voor een leien dak (vlak, overlappend) tot maximaal 5 mm dikte.

THERMO GOOTSTUKKEN

Afmeting (cm) Maatcode	55x78 01	55x98 02	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12	134x140 17
EHV-AT 7016 Thermo voor pannen tot 90 mm profielhoogte	101,67 123,02	109,35 132,31	122,77 148,56	130,45 157,84	134,28 162,48	136,20 164,81	140,04 169,45	143,88 174,09	155,39 188,02	143,88 174,09	163,06 197,30
ELV-T 7016 Thermo voor leien tot 5 mm dikte	119,97 145,17	125,97 152,43	139,97 169,36	149,97 181,46	151,97 183,88	155,96 188,72	163,96 198,40	165,96 200,81	173,96 210,49	165,96 200,81	175,96 212,91

GOOTSTUKKEN VOOR HET RETRO TUIMELDAKVENSTER

Afmeting (cm) Maatcode	55x78 01	55x98 02	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12	134x140 17
EHV-A 9005 voor pannen tot 90 mm profielhoogte	128,53 155,52	134,28 162,48	141,96 171,77	143,88 174,09	147,71 178,73	153,47 185,70	155,39 188,02	161,14 194,98	172,65 208,91	166,90 201,94	176,49 213,55
ELV 9005 voor leien tot 5 mm dikte	117,97 142,75	119,97 145,17	133,97 162,10	137,97 166,94	139,97 169,36	141,97 171,78	143,97 174,20	149,97 181,46	151,97 183,88	149,97 181,46	165,96 200,81
EHV-AT 9005 Thermo voor pannen tot 90 mm profielhoogte	140,04 169,45	147,71 178,73	161,14 194,98	168,81 204,27	172,65 208,91	174,57 211,23	178,41 215,87	182,24 220,51	193,75 234,44	182,24 220,51	201,43 243,73
ELV-T 9005 Thermo voor leien tot 5 mm dikte	167,96 203,23	173,96 210,49	187,96 227,43	197,96 239,53	199,96 241,95	203,95 246,78	211,95 256,46	213,95 258,88	221,95 268,56	213,95 258,88	223,95 270,98

GOOTSTUKKEN VOOR ELLEBOOGVENSTER

Afmeting (cm) Maatcode	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11
EUV/B AX00 voor pannen tot 90 mm profielhoogte	169,96 205,65	177,96 215,33	187,96 227,43	185,96 225,01	195,96 237,11	195,96 237,11	201,95 244,37
EUV-L/B AX00 voor leien tot 5 mm dikte	213,95 258,88	219,95 266,14	233,95 283,08	227,95 275,82	237,95 287,92	237,95 287,92	251,94 304,85
EUV/B-T AX00 Thermo voor pannen tot 90 mm profielhoogte	213,95 258,88	221,95 268,56	231,95 280,66	229,95 278,24	239,95 290,33	239,95 290,33	245,94 297,59
EUV-L/B-T AX00 Thermo voor leien tot 5 mm dikte	Prijs op aanvraag						

GOOTSTUKKEN VOOR COMBINATIES MET STANDAARD DAKVENSTERS

Het modulaire combinatiesysteem is geschikt om dakvensters in groepen te combineren: horizontaal, verticaal of in blok. De standaard tussenafstand tussen zowel de verticaal als horizontaal gecombineerde dakvensters bedraagt 10 cm. Met het oog op het eventueel later plaatsen van een rolluik, moet deze afstand voor de verticaal gecombineerde vensters worden vergroot naar 25 cm.



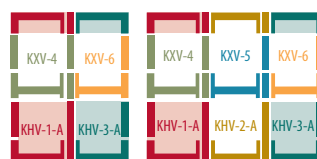
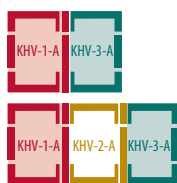
Horizontale combinatie



Verticale combinatie



Blokvormige combinatie



COMBINATIES VAN DE GOOTSTUKKEN MET 10 CM TUSSENAFSTAND

VOOR PANNEN TOT 90 MM PROFIEL- HOOGTE	Afmeting (cm) Maatcode	55x78 01	55x98 02	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12	134x140 17
	EHV-A 7016	76,30 92,33	81,63 98,77	88,72 107,36	90,50 109,50	94,05 113,80	99,37 120,24	101,15 122,39	106,47 128,83	117,12 141,71	111,79 135,27	120,66 146,00
	KDV 7016	97,84 118,38	109,35 132,31	115,10 139,27	124,69 150,88	126,61 153,20	138,12 167,13	140,04 169,45	141,96 171,77	155,39 188,02	141,96 171,77	164,98 199,62
	KHV-1-A, KHV-2-A, KHV-3-A, KXV-4, KXV-5, KXV-6 7016	97,84 118,38	109,35 132,31	115,10 139,27	124,69 150,88	126,61 153,20	138,12 167,13	140,04 169,45	141,96 171,77	155,39 188,02	141,96 171,77	164,98 199,62
	EHV-AT 7016 Thermo	101,67 123,02	109,35 132,31	122,77 148,56	130,45 157,84	134,28 162,48	136,20 164,81	140,04 169,45	143,88 174,09	155,39 188,02	143,88 174,09	163,06 197,30
	KDV-T 7016 Thermo	138,12 167,13	155,39 188,02	164,98 199,62	180,32 218,19	188,00 227,48	195,67 236,76	201,43 243,73	203,35 246,05	214,86 259,97	203,35 246,05	230,20 278,54
	KHV-1-AT, KHV-2-AT, KHV-3-AT 7016 Thermo	124,69 150,88	130,45 157,84	143,88 174,09	157,30 190,34	161,14 194,88	164,98 199,62	168,81 204,27	172,65 208,91	182,24 220,51	172,65 208,91	195,67 236,76
	KXV-4T, KXV-5T, KXV-6T 7016 Thermo	Prijs op aanvraag										

VOOR LEIEN TOT 5 MM DIKTE	Afmeting (cm) Maatcode	55x78 01	55x98 02	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12	134x140 17
	ELV 7016	68,23 82,56	70,18 84,92	83,83 101,44	87,73 106,15	89,68 108,51	91,63 110,87	93,58 113,23	99,43 120,31	101,38 122,67	99,43 120,31	115,02 139,18
	KDV-L 7016	101,98 123,39	113,97 137,91	119,97 145,17	129,97 157,26	131,97 159,68	143,97 174,20	145,97 176,62	147,97 179,04	161,96 195,98	147,97 179,04	171,96 208,07
	KLV-1, KLV-2, KLV-3, KLV-4, KLV-5, KLV-6 7016	81,98 99,20	85,98 104,04	101,98 123,39	103,98 125,81	105,98 128,23	113,97 137,91	115,97 140,33	121,97 147,59	127,97 154,85	121,97 147,59	141,97 171,78
	ELV-T 7016 Thermo	119,97 145,17	125,97 152,43	139,97 169,36	149,97 181,46	151,97 183,88	155,96 188,72	163,96 198,40	165,96 200,81	173,96 210,49	165,96 200,81	175,96 212,91
	KDV-LT 7016 Thermo	Prijs op aanvraag										
	KLV-1T, KLV-2T, KLV-3T, 7016 Thermo	143,97 174,20	147,97 179,04	167,96 203,23	179,96 217,75	185,96 225,01	187,96 227,43	191,96 232,27	195,96 237,11	209,95 254,04	195,96 237,11	211,95 256,46
	KLV-4T, KLV-5T, KLV-6T 7016 Thermo	Prijs op aanvraag										

BTW niet ingebrepen
BTW 21% ingebrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

20



EFW

SCHUINE OPBOUW VOOR DAKVENSTERS IN PLATTE DAKEN

DAKVENSTER IN PLAT DAK

Het pakket EFW bestaat uit: een houten geïsoleerde opstand en de nodige aluminium (RAL 7016) afwerkstukken teneinde een waterdichte aansluiting op de opstand te verkrijgen.

De schuine opbouw voor platte daken maakt het mogelijk diverse types FAKRO dakvensters in een plat dak te monteren.

- Ideaal voor plaatsing van diverse FAKRO dakvensters op het platte dak.
- Goed geïsoleerd en sluit naadloos aan op het dakvenster.
- Waterdichte aansluiting tussen dakvenster en dakbedekking.

INSTALLATIE

Montage mogelijk in een dakhelling van 0-15°.



EFW

- opstand vervaardigd uit hout met EPS isolatie aan de binnenzijde,
- bevat tevens aluminium afwerkprofielen om een waterdichte aansluiting van het dakvenster met de opstand te verzekeren.

Indien AMZ manueel: Min. tussenafstand = 18 mm!
Indien AMZ Z-Wave en Solar: Min. tussenafstand = 40 mm!
Indien ARZ Z-Wave en Solar: Min. tussenafstand = 100 mm!

Maat A bij DUO en TRIO is voor tussenafstand 18 mm.
DUO 40 mm: bij A +22 mm bijtellen!
DUO 100 mm: bij A +82 mm bijtellen!
TRIO 40 mm: bij A +44 mm bijtellen!
TRIO 100 mm: bij A +164 mm bijtellen!

SH		AB	
[cm]		[cm]	
55	78	52	90
55	98	52	110
66	98	63	110
66	118	63	131
78	98	75	110
78	118	75	131
78	140	75	154
94	118	91	131
94	140	91	154
114	118	111	131
114	140	111	154
134	98	131	110
134	140	131	154

EFW

SH		AB	
[cm]		[cm]	
55	78	109	90
55	98	109	110
66	98	131	110
66	118	131	131
78	98	155	110
78	118	155	131
78	140	155	154
78	160	155	174
94	118	187	131
94	140	187	154
114	118	227	131
114	140	227	154
		max 250	

EFW DUO B2/1

SH		AB	
[cm]		[cm]	
55	78	166	90
55	98	166	110
66	98	199	110
66	118	199	131
78	98	235	110
78	118	235	131
78	140	235	154
78	160	235	174
		max 250	

EFW TRIO B3/1

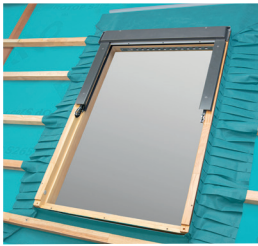
OPSTAND SCHUINE OPBOUW PLAT DAK

Afmeting (cm) Maatcode	55x78 01	55x98 02	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12	134x140 17
EFW AX00	343,92 416,15	343,92 416,15	407,91 493,57	419,91 508,09	439,90 532,28	449,90 544,38	455,90 551,64	493,89 597,61	493,89 597,61	517,88 626,64	539,88 653,25
EFW DUO 7016 18 mm B2/1	1051,76 1272,63	1051,76 1272,63	1243,72 1504,90	1277,71 1546,03	1345,70 1628,29	1369,69 1657,33	1387,69 1679,10	1509,66 1826,69	1509,66 1826,69	-	-
EFW DUO 7016 40 mm B2/1	1081,76 1308,93	1081,76 1308,93	1281,71 1550,87	1317,70 1594,42	1387,69 1679,10	1415,68 1712,97	1427,68 1727,49	1551,65 1877,50	1551,65 1877,50	-	-
EFW DUO 7016 100 mm B2/1	1149,74 1391,19	1149,74 1391,19	1363,69 1650,07	1397,69 1691,20	1473,67 1783,14	1497,66 1812,17	1517,66 1836,37	1647,63 1993,63	1647,63 1993,63	-	-
EFW TRIO 7016 18 mm B3/1	1573,65 1904,11	1573,65 1904,11	1865,58 2257,35	1915,57 2317,84	2015,55 2438,81	-	-	-	-	-	-
EFW TRIO 7016 40 mm B3/1	1621,64 1962,18	1621,64 1962,18	1923,57 2327,52	1975,56 2390,42	2081,53 2518,65	-	-	-	-	-	-
EFW TRIO 7016 100 mm B3/1	1721,61 2083,15	1721,61 2083,15	2041,54 2470,26	2095,53 2535,59	2209,50 2673,50	-	-	-	-	-	-



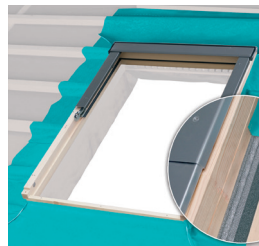
MONTAGETOEBEHOREN

FAKRO montage toebehoren garanderen een snelle en gemakkelijke verbinding met de dakvensters. Ze verminderen het risico op koudebruggen en zorgen voor een goede afvoer van vocht uit het gebied rond het dakvenster. Het gebruik van originele FAKRO montage toebehoren zorgt voor een veilig gebruik en optimale werking van FAKRO dakvensters.



XDP Plus Onderdakraag

- waterdichte, damp-open kraag,
- zorgt voor een correcte afvoer rondom het dakvenster (inclusief meegeleverde schapenwol)



XDP Thermo Onderdakraag + isolerend kader

- onderdakraag,
- isolerend kader in 22 mm dik polyethyleenschuim,
- te gebruiken met de standaard en Thermo gootstukken op V- en N-diepte,
- voor J-diepte speciale versie XDP Thermo-J



XDS Dampschermkraag

- waterdichte dampremmende kraag,
- zorgt voor een correcte verbinding van het dakvenster met het dampscherm binnen



XLC 30, XLC 40 Binnenbekleding

- voor een snelle professionele afwerking van het dakvenster,
- dankzij de witte kleur weerkaatst het binnenvallend licht en verhoogt de hoeveelheid licht in de ruimte,
- vervaardigd van vochtbestendige, witte geplastificeerde PVC schuimplaat



XGP, XGW, XGU Raamkader-uitbreiding

- verhoogt het raamkader naar binnen toe,
- XGP: hout met transparante vernis,
- XGW: hout met witte acryl-lak,
- XGU: hout met witte polyurethaan-lak



XRP, XRW, XRU Verbindingsbalk

- verbindt 2 of 3 dakvensters die in de horizontale B2/1 of B3/1 combinatie met elkaar gekoppeld zijn,
- verkrijgbaar voor 3 koppelaafstanden en in 3 afwerkingen

MONTAGETOEBEHOREN

Afmeting (cm) Maatcode	55x78 01	55x98 02	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12	134x140 17
XDP Plus	43,95 53,17	43,95 53,17	43,95 53,17	43,95 53,17	43,95 53,17	43,95 53,17	43,95 53,17	43,95 53,17	43,95 53,17	43,95 53,17	43,95 53,17
XDP Thermo	68,12 82,42	68,12 82,42	68,12 82,42	74,71 90,40	74,71 90,40	74,71 90,40	76,91 93,06	74,71 90,40	79,10 95,71	76,91 93,06	85,70 103,69
XDS 000X	37,79 45,73	37,79 45,73	37,79 45,73	37,79 45,73	37,79 45,73	37,79 45,73	37,79 45,73	37,79 45,73	37,79 45,73	37,79 45,73	37,79 45,73
XLC 30 000X voor hout	298,83 361,59	323,00 390,84	353,77 428,06	362,56 438,69	375,74 454,64	391,12 473,26	399,91 483,89	410,90 497,18	435,07 526,43	424,08 513,14	450,45 545,04
XLC 40 000X voor PVC	380,13 459,96	404,30 489,21	448,25 542,38	470,22 568,97	494,39 598,22	494,39 598,22	514,17 622,15	531,75 643,42	558,12 675,32	558,12 675,32	584,48 707,23
XGP 0P0X, XGW 0W0X, XGU 0U0X	112,06 135,60	127,44 154,21	134,04 162,18	138,34 167,50	142,83 172,82	142,83 172,82	153,81 186,11	147,22 178,14	158,21 191,43	158,21 191,43	167,00 202,06
Tussenaafstand dakvensters, Lengte balk (cm)	200	18 mm 270	350	200	40 mm 270	350	200	100 mm 270	350		
XRP 0P0X, XRW 0W0X, XRU 0U0X	307,62 372,22	340,58 412,11	373,54 451,99	323,00 390,84	432,87 523,77	626,23 757,74	373,54 451,99	472,42 571,63	648,21 784,33		

BTW niet ingebrepen
BTW 21% inbegrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

20



BUITENACCESSOIRES

8 keer
effectiever

Buitenzonwering biedt 8 keer effectievere bescherming tegen zonnewarmte dan binnenzonwering. Een buitenzonwering in combinatie met een binnenzonwering geïnstalleerd op een FAKRO dakvenster, garanderen het hoogste niveau van comfort in de zolderruimte, vanwege het bieden van bescherming tegen warmte en licht en de decoratieve functie.

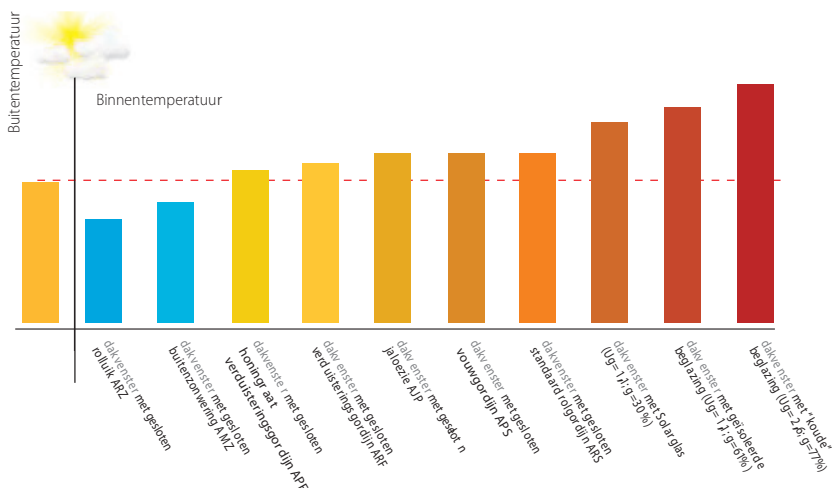
KEUZE UIT 3 BEKLEDINGSKLEUREN

- /// RAL 7016 (antraciet) - standaard
- /// RAL 7022 (grijs/bruin) - langere levertermijn
- /// RAL 9005 (zwart) - langere levertermijn en meerprijs

BESCHERM UZELF TEGEN DE WARMTE...

HOE WERKT HET?

Om de producten te verbeteren met inachtneming van het gebruiksgemak, analyseert FAKRO de efficiëntie van bescherming tegen oververhitting met het gebruik van verschillende binnen- en buitenzonweringen. FAKRO heeft een proefopstelling gemaakt, waarbij 8 identieke ruimtes zijn gemaakt. Ze zijn blootgesteld aan de invloed van zonnestralen en zijn allen uitgerust met hetzelfde type dakvenster. Het onderzoek is gehouden met gesloten dakvensters en de temperatuur is 1 meter boven de grond gemeten op een paar verschillende plaatsen per setting. Na deze meting zijn de dakvensters uitgerust met elk een ander type zonwering. De resultaten zijn te zien in onderstaand diagram.



Maximale temperatuur in de zolderruimte op een warme zomerse dag, afhankelijk van het type zonwering.

De onderzoeksresultaten tonen duidelijk aan dat buitenzonweringen (screens, rolluiken) de beste bescherming bieden tegen warmte van buitenaf. De optimale zonbescherming kan verwezenlijkt worden door een buitenzonwering, waarbij warmtebescherming en gemakkelijke installatie in het achterhoofd worden gehouden. Binnenzonweringen (verduisteringsgordijnen, rolgordijnen, vouwgordijnen en jaloezieën) bieden ook bescherming tegen de warmte, maar in mindere mate dan buitenzonweringen; hun basisfunctie is het verfraaien van de ruimte en het reguleren van lichtinval.

Warmtestraling:

Tek. 1 - raam zonder zonwering

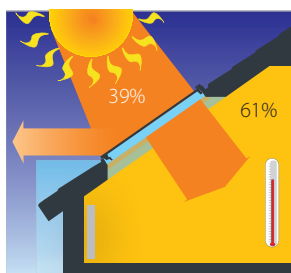
Tek. 2 - raam met verduisteringsgordijn

Tek. 3 - raam met screen (afhankelijk van type stof)

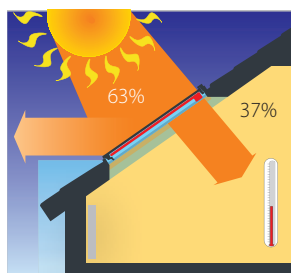
g = 61% (0,61) volgens NBN EN 0

g = 37% (0,37) volgens NBN EN 13363-1

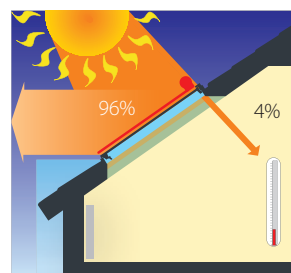
g = 4-14% (0,04 – 0,14) volgens NBN EN 13363-1



Tek. 1



Tek. 2



Tek. 3

■ Buitenzonweringen houden de zonnestralen buiten het glas, verlagen warmtestromen en voorkomen oververhitting van de ruimte.

■ Warmtestraling die binnenkomt door het glas, wordt geabsorbeerd door de binnenzonwering. Deze zendt op haar beurt infrarode straling (warmte) uit, die niet naar buiten kan door het glas, waardoor de zonwering de warmte in de ruimte afgeeft en fungeert als hittebron. Het leidt tot ongewenste oververhitting tijdens warme zomerdagen, vooral bij zuidelijk gelegen ruimtes.

A man and a woman are shown installing a manual external sunshade on a window. The man is kneeling and using a tool to attach the shade to the window frame, while the woman stands and assists. The sunshade is a dark, textured material that can be rolled up or down. The window is set in a light-colored wall. The overall scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

**AMZ
Komfort**

MANUELE BUITENZONWERING

HOU DE ZON BUITEN

Het eenvoudig met de hand te bedienen screen AMZ Komfort biedt een optimale bescherming. Omdat het zonlicht wordt gereflecteerd voordat dit het glas bereikt wordt zowel de warmte als UV-stralen tegengehouden. Het biedt zo tot wel 8x effectievere bescherming dan binnenzonwering terwijl het uitzicht naar buiten behouden blijft.

- Tot 8 keer effectievere bescherming tegen zonnewarmte dan binnenzonwering.
- Optimale bescherming tegen warmte.
- Effectieve schaduwwerking terwijl licht nog in de ruimte kan binnendringen.
- Eenvoudige montage – de zonwering wordt van binnenuit gemonteerd.
- Nieuw ontwerp – strak design en verbeterde stabiliteit.

KLEUREN STOF

Leverbaar in twee stoftransparanties: 10% (kleuren 089 en 090) en 1% (kleur 092).



BEDIENING

Manuele bediening (inclusief bedieningsstok lengte 80 cm).

BESCHIKBAAR IN 3 KLEUREN

- RAL 7016 (antraciet) - standaard voor GREENVIEW dakvensters
- RAL 7022 (grijs/bruin) - standaard voor dakvensters tot 1 juli 2025 (niet GREENVIEW dakvensters)
- RAL 9005 (zwart) - voor o.a. Retro dakvensters (met meerprijs). Prijs op aanvraag



COMPATIBILITEIT

De handbediende AMZ Komfort is compatibel met alle dakvensters van de vorige generatie, geproduceerd vanaf 2020.

MANUELE BUITENZONWERING

Afmeting (cm) Maatcode	55x78 01	55x140 AM	78x140 07	94x140 09	114x140 11	134x140 17
Kan gebruikt worden voor de volgende afmetingen	55x78	55x98 55x118 55x140	78x98 78x118 78x140	94x98 94x118 94x140	114x98 114x118 114x140	134x98 134x118 134x140
AMZ Komfort I 089 RAL 7016	67,29 81,42	76,91 93,06	86,52 104,69	103,82 125,63	144,20 174,48	148,04 179,13
AMZ Komfort I 090 RAL 7016	67,29 81,42	76,91 93,06	86,52 104,69	103,82 125,63	144,20 174,48	148,04 179,13
AMZ Komfort II RAL 7016	88,19 106,70	104,59 126,56	125,10 151,37	149,71 181,15	209,18 253,11	213,29 258,08



**AMZ Komfort
Z-Wave,
Z-Wave Solar,
WiFi Tuya,
Electro 230
Electro 24**

ELEKTRISCHE BUITENZONWERING

ZON BUITEN, KOELTE BINNEN

Onze elektrische AMZ Komfort screens bieden optimale bescherming tegen oververhitting en geven tegelijkertijd uitzicht naar buiten. FAKRO screens bieden tot wel 8x effectievere bescherming dan binnenzonwering. Ze reflecteren zonlicht voordat het glas wordt bereikt en bieden zo bescherming tegen opwarming op zonnige dagen.

- Tot 8 keer effectievere bescherming tegen zonnewarmte dan binnenzonwering.
- Optimale bescherming tegen warmte.
- Effectieve schaduwwerking terwijl licht nog in de ruimte kan binnendringen.
- Eenvoudige montage – de zonwering wordt van binnenuit gemonteerd.
- Nieuw ontwerp – strak design en verbeterde stabiliteit.
- Optimaal gebruiksgemak en ideaal voor hooggeplaatste ramen.
- Vijf uitvoeringen: Z-Wave, Z-Wave Solar, WiFi Tuya, Electro 230 en Electro 24.

KLEUREN STOF

Leverbaar in twee stoftransparanties: 10% (kleuren 089 en 090) en 1% (kleur 092).



BEDIENING

- AMZ Komfort Z-Wave:**
Bediend via het draadloze Z-Wave protocol. De afstandsbediening (ZRH1, ZRH12 of ZRS24) of wandschakelaar (ZRW7, ZWL1, ZWL2 of ZWL3) en geschakelde voeding (ZZ60 of ZZ60h) moeten apart besteld worden.
- AMZ Komfort Z-Wave Solar:**
Aangedreven op zonne-energie en bediend via het draadloze Z-Wave protocol. De afstandsbediening ZRH1 is inbegrepen. Andere bedieningsopties, zoals de afstandsbediening (ZRH12 en ZRS24) of wandschakelaar (ZRW7, ZWL1, ZWL2 of ZWL3) moeten apart besteld worden.
- AMZ Komfort WiFi Tuya:**
Bediend via de FAKRO Smart app. De geschakelde voeding (ZZ60 of ZZ60h) moet apart besteld worden.
- AMZ Electro 230:**
Sturing via domotica (Open-Common-Close).
- AMZ Electro 24:**
Sturing via domotica (Polarisatie omschakeling). Enkel op aanvraag.

BESCHIKBAAR IN 3 KLEUREN

- RAL 7016 (antraciet) - standaard voor GREENVIEW dakvensters
- RAL 7022 (grijs/bruin) - standaard voor dakvensters tot 1 juli 2025 (niet GREENVIEW dakvensters)
- RAL 9005 (zwart) - voor o.a. Retro dakvensters (met meerprijs). Prijs op aanvraag



COMPATIBILITEIT

De elektrisch bediende AMZ Komfort is compatibel met alle dakvensters van de vorige generatie, geproduceerd vanaf 2020.

ELEKTRISCHE BUITENZONWERING

Afmeting (cm) Maatcode	55x78 01	55x98 02	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12	134x140 17
AMZ Komfort Z-Wave I RAL 7016	363,00 439,22	371,20 449,15	387,61 469,00	399,91 483,89	408,11 493,82	410,16 496,30	422,47 511,19	426,57 516,15	436,82 528,56	428,62 518,63	451,18 545,93
AMZ Komfort Z-Wave Solar I RAL 7016	621,40 751,89	627,55 759,34	646,01 781,67	652,16 789,11	662,42 801,52	662,42 801,52	676,77 818,89	678,82 821,37	678,82 821,37	680,87 823,86	783,41 947,93
AMZ Komfort WiFi Tuya I RAL 7016	500,40 605,48	506,55 612,93	520,91 630,30	535,26 647,67	545,52 660,08	547,57 662,56	557,82 674,97	559,87 677,45	572,18 692,34	563,98 682,41	586,53 709,71
AMZ Komfort Electro 230 I RAL 7016	295,32 357,33	301,47 364,78	319,93 387,11	324,03 392,08	334,28 404,48	334,28 404,48	334,28 404,48	346,59 419,37	354,79 429,30	350,69 424,34	426,57 516,15
AMZ Komfort Z-Wave II RAL 7016	391,71 473,97	399,91 483,89	414,27 501,26	428,62 518,63	440,93 533,52	440,93 533,52	451,18 545,93	457,33 553,37	469,64 568,26	459,38 555,85	486,04 588,11
AMZ Komfort Z-Wave Solar II RAL 7016	650,11 786,63	656,26 794,08	676,77 818,89	682,92 826,34	695,23 841,23	695,23 841,23	705,48 853,63	709,58 858,60	719,84 871,00	711,63 861,08	814,18 985,15
AMZ Komfort WiFi Tuya II RAL 7016	527,06 637,74	535,26 647,67	551,67 667,52	563,98 682,41	576,28 697,30	576,28 697,30	586,53 709,71	590,64 714,67	607,04 734,52	594,74 719,63	621,40 751,89
AMZ Komfort Electro 230 II RAL 7016	319,93 387,11	326,08 394,56	338,39 409,45	350,69 424,34	356,84 431,78	371,20 449,15	371,20 449,15	371,20 449,15	381,45 461,56	373,25 451,63	455,28 550,89

BTW niet ingebrepen
BTW 21% inbegrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

20



**ARZ Komfort
Z-Wave,
Z-Wave Solar,
WiFi Tuya,
Electro 230
Electro 24**

ELEKTRISCHE ROLLUIKEN

KOEL, STIL EN DONKER

Rolluiken zorgen voor optimaal leefcomfort in jouw kamer. Ze beschermen in de eerste plaats tegen oververhitting. Daarnaast zorgt een rolluik voor een nagenoeg complete verduistering van de ruimte, reduceert het geluid van buitenaf en garandeert het privacy door een volledige bedekking van het raam. Zo geniet je van een aangenaam binnenklimaat.

- Beschermt tegen oververhitting.
- Verhoogt het privacygevoel.
- Beperkt het binnenkomende geluid.
- Beperkt warmteverlies in de winter.
- Verduistert de woonruimte nagenoeg compleet.

BEDIENING

- ARZ Komfort Z-Wave:**
Bediend via het draadloze Z-Wave protocol.
De afstandsbediening (ZRH1, ZRH12 of ZRS24) of wandschakelaar (ZRW7, ZWL1, ZWL2 of ZWL3) en geschakelde voeding (ZZ60 of ZZ60h) moeten apart besteld worden.
- ARZ Komfort Z-Wave Solar:**
Aangedreven op zonne-energie en bediend via het draadloze Z-Wave protocol.
De afstandsbediening ZRH1 is inbegrepen.
Andere bedieningsopties, zoals de afstandsbediening (ZRH12 en ZRS24) of wandschakelaar (ZRW7, ZWL1, ZWL2 of ZWL3) moeten apart besteld worden.
- ARZ Komfort WiFi Tuya:**
Bediend via de FAKRO Smart app.
De geschakelde voeding (ZZ60 of ZZ60h) moet apart besteld worden.
- ARZ Electro 230:**
Sturing via domotica (Open-Common-Close).
- ARZ Electro 24:**
Sturing via domotica (Polarisatie omschakeling). Enkel op aanvraag.

BESCHIKBAAR IN 3 KLEUREN

- RAL 7016 (antraciet) - standaard voor GREENVIEW dakvensters
- RAL 7022 (grijs/bruin) - standaard voor dakvensters tot 1 juli 2025 (niet GREENVIEW dakvensters)
- RAL 9005 (zwart) - voor o.a. Retro dakvensters (met meerprijs). Prijs op aanvraag



COMPATIBILITEIT

De elektrisch bediende ARZ Komfort is compatibel met alle dakvensters van de vorige generatie, geproduceerd vanaf 2020.

ELEKTRISCH ROLLUIK

Afmeting (cm) Maatcode	55x78 01	55x98 02	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12	134x140 17
ARZ Komfort Z-Wave RAL 7016	445,03 538,48	451,18 545,93	475,79 575,71	492,20 595,56	504,50 610,45	506,55 612,93	520,91 630,30	529,11 640,23	549,62 665,04	533,21 645,19	600,89 727,08
ARZ Komfort Z-Wave Solar RAL 7016 /	740,35 895,82	750,60 908,23	767,01 928,08	781,36 945,45	791,62 957,86	793,67 960,34	808,02 977,71	812,12 982,67	828,53 1002,52	812,12 982,67	846,99 1024,86
ARZ Komfort WiFi Tuya RAL 7016	580,38 702,26	586,53 709,71	613,20 741,97	625,50 756,86	639,86 774,23	641,91 776,71	658,31 796,56	664,47 804,00	684,97 828,82	668,57 808,97	734,19 888,37
ARZ Komfort Electro 230 RAL 7016	436,82 528,56	436,82 528,56	459,38 555,85	477,84 578,19	496,30 600,52	498,35 603,00	516,81 625,34	520,91 630,30	551,67 667,52	520,91 630,30	752,65 910,71



BINNENACCESSOIRES

FAKRO binnenaccessoires vormen een decoratief element in een kamer en kunnen makkelijk op het raamkader van het FAKRO dakvenster gemonteerd worden. (Het muggengaas wordt op de interieuraftimmering gemonteerd). Door het grote assortiment aan kleuren en typen is er altijd wel een zonwering die past bij de stijl van jouw interieur. Met FAKRO binnenaccessoires reguleer je makkelijk zelf het binnenkomende daglicht in de woonruimte. Op een zonnige dag kan je de ruimte nagenoeg volledig verduisteren en bescherm je jezelf tegen de schadelijke invloeden van reflecties van bijvoorbeeld een computerscherm.

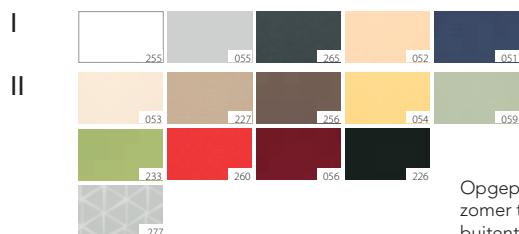
Deze binnenaccessoires zijn compatibel met alle dakvensters van de vorige generatie.

ARF NEW LINE NEW ELECTRIC

VERDUISTERINGSGORDIJN

HET PERFECTE GORDIJN VOOR RUST EN COMFORT

- uitstekende bescherming tegen zonlicht
- zorgt voor nagenoeg complete verduistering van de kamer
- gedeeltelijke reductie van overvloedige warmte in de ruimte
- bovenafdekking en zijgeleiders uit geanodiseerd aluminium (RAL 7044). Wit (RAL 9003) beschikbaar op aanvraag
- beschikbaar in manuele, Z-Wave, Z-Wave Solar en WiFi Tuya uitvoering



Opgepast : Om thermische glasbreuk bij de gelaagde binnen-glasplaat te vermijden, wordt het aangeraden in de zomer tijdens de dag, het ARF verduisteringsgordijn bij zuidelijk georiënteerde dakvensters en buitentemperaturen > 25°C, niet volledig te sluiten zonder toepassing buiten van de buitenzonwering AMZ!

VERDUISTERINGSGORDIJN

Afmeting (cm) Maatcode	55x78 01	55x98 02	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12	134x140 17
ARF NL I handbediend	87,89 106,35	90,09 109,01	98,88 119,64	105,47 127,62	114,26 138,25	109,87 132,94	120,85 146,23	120,85 146,23	129,64 156,87	123,05 148,89	136,23 164,84
ARF NE Z-Wave I AKZ set apart te bestellen! Zie p. 71	293,27 354,85	295,32 357,33	301,47 364,78	313,78 379,67	315,83 382,15	317,88 384,63	324,03 392,08	326,08 394,56	332,23 402,00	326,08 394,56	356,84 431,78
ARF NE Z-Wave Solar I inclusief ZRH1 afstandsbediening	411,45 497,85	413,37 500,18	421,06 509,48	434,52 525,77	436,44 528,09	438,36 530,42	442,21 535,07	446,05 539,72	451,82 546,70	446,05 539,72	480,66 581,60
ARF NE WiFi Tuya I AKZ set apart te bestellen! Zie p. 71	293,27 354,85	295,32 357,33	301,47 364,78	313,78 379,67	315,83 382,15	317,88 384,63	324,03 392,08	326,08 394,56	332,23 402,00	326,08 394,56	356,84 431,78
ARF NL II handbediend	101,08 122,30	103,27 124,96	112,06 135,60	120,85 146,23	129,64 156,87	125,25 151,55	138,43 167,50	138,43 167,50	147,22 178,14	140,63 170,16	156,01 188,77
ARF NE Z-Wave II AKZ set apart te bestellen! Zie p. 71	313,78 379,67	315,83 382,15	326,08 394,56	336,33 406,96	338,39 409,45	340,44 411,93	348,64 421,85	350,69 424,34	358,89 434,26	350,69 424,34	387,61 469,00
ARF NE Z-Wave Solar II inclusief ZRH1 afstandsbediening	434,52 525,77	436,44 528,09	446,05 539,72	459,51 556,01	461,43 558,34	463,36 560,66	471,05 567,97	472,97 572,29	484,51 586,25	472,97 572,29	511,42 618,82
ARF NE WiFi Tuya II AKZ set apart te bestellen! Zie p. 71	313,78 379,67	315,83 382,15	326,08 394,56	336,33 406,96	338,39 409,45	340,44 411,93	348,64 421,85	350,69 424,34	358,89 434,26	350,69 424,34	387,61 469,00

BTW niet ingebrepen
BTW 21% ingebrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

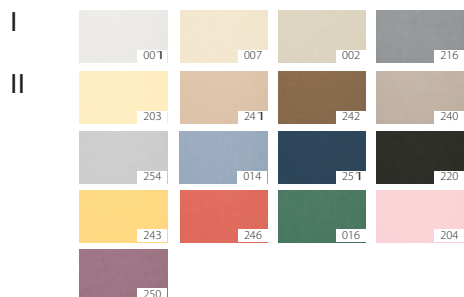
20

ARP NEW LINE NEW ELECTRIC

ROLGORDIJN MET ZIJGELEIDING

KLEUR UW INTERIEUR, REGEL HET LICHT

- beschermt tegen licht op zonnige dagen, te vergrendelen in elke positie
- bovenafdekkap en zijgeleiders uit geanodiseerd aluminium (RAL 7044). Wit (RAL 9003) beschikbaar op aanvraag
- beschikbaar in manuele, Z-Wave, Z-Wave Solar en WiFi Tuya uitvoering



ROLGORDIJNEN MET ZIJGELEIDING

Afmeting (cm) Maatcode	55x78 01	55x98 02	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12	134x140 17
ARP NL I handbediend	79,10 95,71	81,30 98,37	90,09 109,01	96,68 116,98	103,27 124,96	98,88 119,64	109,87 132,94	109,87 132,94	118,65 143,57	112,06 135,60	123,05 148,89
ARP NE Z-Wave I AKZ set apart te bestellen! Zie p. 71	293,27 354,85	295,32 357,33	301,47 364,78	313,78 379,67	315,83 382,15	317,88 384,63	324,03 392,08	326,08 394,56	332,23 402,00	326,08 394,56	356,84 431,78
ARP NE Z-Wave Solar I inclusief ZRH1 afstandsbediening	411,45 497,85	413,37 500,18	421,06 509,48	434,52 525,77	436,44 528,09	438,36 530,42	442,21 535,07	446,05 539,72	451,82 546,70	446,05 539,72	480,66 581,60
ARP NE WiFi Tuya I AKZ set apart te bestellen! Zie p. 71	293,27 354,85	295,32 357,33	301,47 364,78	313,78 379,67	315,83 382,15	317,88 384,63	324,03 392,08	326,08 394,56	332,23 402,00	326,08 394,56	356,84 431,78
ARP NL II handbediend	90,09 109,01	92,29 111,67	103,27 124,96	109,87 132,94	118,65 143,57	112,06 135,60	125,25 151,55	125,25 151,55	136,23 164,84	127,44 154,21	140,63 170,16
ARP NE Z-Wave II AKZ set apart te bestellen! Zie p. 71	313,78 379,67	315,83 382,15	326,08 394,56	336,33 406,96	338,39 409,45	340,44 411,93	348,64 421,85	350,69 424,34	358,89 434,26	350,69 424,34	387,61 469,00
ARP NE Z-Wave Solar II inclusief ZRH1 afstandsbediening	434,52 525,77	436,44 528,09	446,05 539,72	459,51 556,01	461,43 558,34	463,36 560,66	471,05 567,97	472,97 572,29	484,51 586,25	472,97 572,29	511,42 618,82
ARP NE WiFi Tuya II AKZ set apart te bestellen! Zie p. 71	313,78 379,67	315,83 382,15	326,08 394,56	336,33 406,96	338,39 409,45	340,44 411,93	348,64 421,85	350,69 424,34	358,89 434,26	350,69 424,34	387,61 469,00

BTW niet ingebrepen
BTW 21% ingebrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

20

ARS

STANDAARD ROLGORDIJN

DECORATIEVE LICHTREGELING

- beschermt tegen licht
- in 3 standen vast te zetten
- bovenafdekkap uit geanodiseerd aluminium (RAL 7044) ,geleverd met inhaakbeugels

I				
	001	007	002	216
II				
	203	241	242	240
				
	254	014	251	220
				
	243	246	016	204
				
	250			

STANDAARD ROLGORDIJN

Afmeting (cm) Maatcode	55x78 01	55x98 02	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12	134x140 17
ARS I	43,95 53,17	43,95 53,17	63,72 77,10	63,72 77,10	63,72 77,10	65,92 79,76	65,92 79,76	81,30 98,37	81,30 98,37	74,71 90,40	90,09 109,01
ARS II	68,12 82,42	68,12 82,42	94,48 114,33	94,48 114,33	94,48 114,33	94,48 114,33	94,48 114,33	118,65 143,57	118,65 143,57	107,67 130,28	129,64 156,87

BTW niet ingebrepen
BTW 21% inbegrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

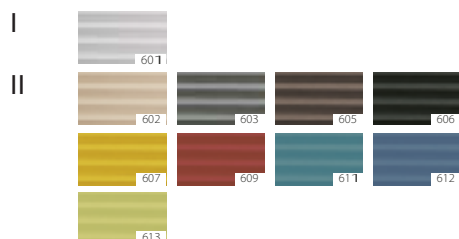
20

APF

HONINGRAAT VERDUISTERINGSGORDIJN

RUST, PRIVACY EN KLASSE IN EÉN GORDIJN

- top down bottom up bediening
- te vergrendelen in elke positie
- aanzienlijke beperking lichtinval
- isolerende werking
- boven-en onderprofiel en zijgeleiders uit geanodiseerd aluminium (RAL 7044)



HONINGRAAT VERDUISTERINGSGORDIJN

Afmeting (cm) Maatcode	55x78 01	55x98 02	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12	134x140 17
APF I	118,65 143,57	123,05 148,89	138,43 167,50	149,42 180,79	162,60 196,75	156,01 188,77	171,39 207,38	171,39 207,38	186,77 225,99	177,98 215,36	197,76 239,29
APF II	149,42 180,79	153,81 186,11	175,78 212,70	188,97 228,65	204,35 247,26	195,56 236,63	215,34 260,56	215,34 260,56	232,91 281,83	221,93 268,53	246,10 297,78

BTW niet ingebrepen
BTW 21% inbegrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

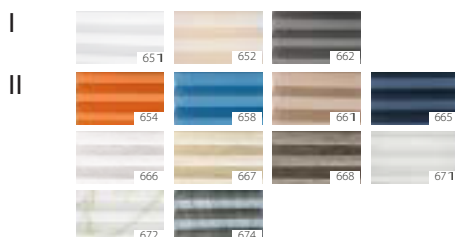
20

APS

VOUWGORDIJN 20 mm

ZACHT LICHT, STIJLVOLLE UITSTRALING

- top down bottom up bediening
- te vergrendelen in elke positie
- creëert een gelijkmatig verspreid lichtniveau
- boven-en onderprofiel en zijgeleiders uit geanodiseerd aluminium (RAL 7044)



VOUWGORDIJNEN

Afmeting (cm) Maatcode	55x78 01	55x98 02	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12	134x140 17
APS I	90,09 109,01	92,29 111,67	105,47 127,62	116,46 140,91	127,44 154,21	118,65 143,57	131,84 159,52	131,84 159,52	145,02 175,48	138,43 167,50	153,81 186,11
APS II	114,26 138,25	116,46 140,91	138,43 167,50	147,22 178,14	160,40 194,09	149,42 180,79	164,80 199,41	164,80 199,41	186,77 225,99	167,00 202,06	191,17 231,31

BTW niet ingebrepen
BTW 21% inbegrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

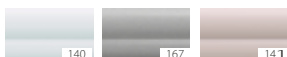
20

AJP

JALOEZIE

STIJLVOL ZONLICHT BEHEREN MET ÉÉN DRAAI

- reguleren van de lichtinval
- bepalen van de richting van de zonnestralen door de stand van de lamellen aan te passen
- boven-en onderprofiel en zijgeleiders uit geanodiseerd aluminium (RAL 7044)



JALOEZIEËN

Afmeting (cm) Maatcode	55x78 01	55x98 02	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12	134x140 17
AJP	70,31 85,08	76,91 93,06	83,50 101,03	87,89 106,35	92,29 111,67	101,08 122,30	109,87 132,94	109,87 132,94	118,65 143,57	109,87 132,94	125,25 151,55

BTW niet ingebrepen
BTW 21% inbegrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

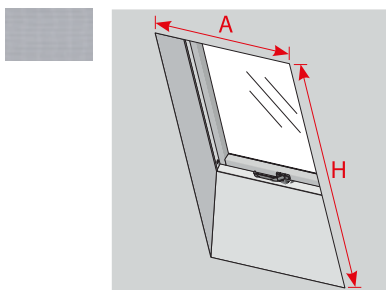
20

AMS

MUGGENGAAS

FRISSE LUCHT BINNEN, INSECTEN BUITEN

- montage op de aftimmering
- bescherming tegen insecten
- minimale schaduwvorming
- mogelijk om samen met binnen- en buitenzonwering te installeren



MUGGENGAAS

A - Breedte dakvensters (cm) H - Lengte zijgeleiders (cm)	55 170	55 200	78 200	78 240	94 200	94 240	114 200	114 240	134 200	134 240
AMS/A bovenkast/zijgeleiders geanodiseerd	123,05 148,89	127,44 154,21	142,83 172,82	147,22 178,14	153,81 186,11	158,21 191,43	164,80 199,41	171,39 207,38	180,18 218,02	184,57 223,33
AMS 9010 bovenkast/zijgeleiders wit RAL 9010	123,05 148,89	127,44 154,21	142,83 172,82	147,22 178,14	153,81 186,11	158,21 191,43	164,80 199,41	171,39 207,38	180,18 218,02	184,57 223,33

BTW niet ingebrepen
BTW 21% inbegrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

20



ELEKTRISCHE BEDIENINGSSYSTEMEN

In een slimme woning (smarthome) zijn meerdere alledaagse apparaten door middel van moderne technologie met elkaar verbonden. Zo kunnen een thermostaat, verwarming of lamp met elkaar communiceren en informatie uitwisselen via draadloze verbindingen als bluetooth en Z-Wave of draadverbindingen.

Veel dagelijkse handelingen en activiteiten worden hierdoor automatisch geregeld, wat bijdraagt aan het comfort in huis. Denk aan een heerlijke warme woning in de winterdagen, voldoende ventilatie als er teveel mensen in een ruimte zijn of het voorkomen van oververhitting in de zomer door automatisch sluitende zonwering.

Het kan ook helpen bij energiebesparing. Zo hoeft je dus bijna nergens meer zelf aan te denken.



57,68
69,80

wit

ZRH1 afstandsbediening

Afstandsbediening voor de sturing d.m.v. radiotechnologie van max. 1 groep van max. 12 Z-Wave producten per groep.

- 2 x AAA batterij 1,5 V - LRO3 (niet oplaadbaar) meegeleverd



109,87
132,94

wit

ZRH12 afstandsbediening

Afstandsbediening voor de sturing d.m.v. radiotechnologie van max. 12 groepen van max. 12 Z-Wave producten per groep.

- 2 x AAA batterij 1,5 V - LRO3 (niet oplaadbaar) meegeleverd



193,36
233,97

wit

193,36
233,97

zwart

ZRS24 afstandsbediening met display

Afstandsbediening voor de sturing d.m.v. radiotechnologie van max. 24 afzonderlijke groepen (max. 24 Z-Wave producten per groep).
Max. 231 Z-Wave producten.

- 3 x batterij 1,2 V NiMH (oplaadbaar via micro USB) meegeleverd



ZWN230 - Z-Wave kettingmotor 230V

Wordt gebruikt voor de draadloze bediening van FAKRO-dakvensters met Z-Wave-technologie.

- Koers: 240 mm
- Ingangsspanning: 230 V AC
- Druk-/trekkracht: 250 N
- Loopsnelheid: 4,25 mm/s
- Aansluitkabel: 3 x 0,75 mm² (1,5 lm)



ZTN230 - WiFi Tuya kettingmotor 230V

Wordt gebruikt voor de draadloze bediening van FAKRO-dakvensters via een Smartphone.

- Koers: 240 mm
- Ingangsspanning: 230 V AC
- Druk-/trekkracht: 250 N
- Loopsnelheid: 4,25 mm/s
- Aansluitkabel: 3 x 0,75 mm² (1,5 lm)

Breedte dakvensters (cm)	55	78	94	114	134
ZWN230 Z-Wave	461,43 558,34	472,42 571,63	479,01 579,61	483,41 584,92	490,00 592,90
ZTN230 WiFi Tuya	498,79 603,53	531,75 643,42	525,16 635,44	536,14 648,73	542,74 656,71

BTW niet ingebrepen
BTW 21% inbegrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

20



63,98
77,42

ZZ60 geschakelde voeding

Geschakelde voeding 15 V/4 A/60 W, voorzien voor montage op DIN rail TS-35/7,5 of 15. IN 230 V AC - OUT 15 V DC. Manuele aanpassing van de DC spanning: 13,5 – 16,5 V DC. Koeling door vrije luchtcirculatie en beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning.



63,98
77,42

ZZ60h geschakelde voeding

Geschakelde voeding 15 V/4 A/60 W, in volledig geïsoleerde kunststof behuizing. IN 230 V AC - OUT 15 V DC.

Koeling door vrije luchtcirculatie en beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning.



160,40
194,09

ZWMP weermodule

Deze weermodule wordt verbonden met de regenmeter ZRD en/of de windmelder ZWD en geeft draadloos d.m.v. radiotechnologie signalen naar de desbetreffende elektrische producten. De weermodule ZWMP kan max. 231 motoren totaal voor alle groepen sturen.

- Ingangsspanning 230 V AC



210,94
255,24

ZWMA4 domoticamodule

Deze domoticamodule is een vertaalbox die een potentiaalvrij commando van een willekeurig domotica systeem omzet in het Z-Wave signaal. Hierdoor kunnen max. 4 afzonderlijke groepen van één of meerdere (max. 231) Z-Wave producten draadloos bestuurd worden.

- Ingangsspanning 230 V AC



114,26
138,25

ZRW7 draadloze wandschakelaar

Wandschakelaar voor de draadloze bediening d.m.v. radiotechnologie van max. 7 afzonderlijke groepen van max. 12 Z-Wave producten (max. 84).

- 4 x AAA batterij 1,5 V - LRO3 (niet oplaadbaar) meegeleverd



134,04
162,18

wit

142,83
172,82

zwart

ZWL 1 enkele draadloze wandschakelaar

De ZWL1 bestaat uit een enkele wandschakelaar en de ZWMA1 module en kan draadloos 1 toestel of 1 groep van Z-Wave toestellen bedienen tot een max. van 10 stuks. Ook in zwarte kleur verkrijgbaar.

De ZWMA1 module is ook separaat verkrijgbaar.

- Ingangsspanning 230 V AC



153,81
186,11

wit

164,80
199,41

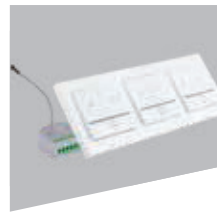
zwart

ZWL2 dubbele draadloze wandschakelaar

De ZWL2 bestaat uit een dubbele wandschakelaar en de ZWMA3 module en kan draadloos 2 toestellen of 2 groepen van Z-Wave toestellen bedienen tot een max. van 10 (2 x 5) stuks.

Ook in zwarte kleur verkrijgbaar.

- Ingangsspanning 230 V AC



164,80
199,41

wit

191,17
231,31

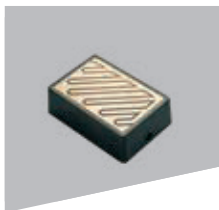
zwart

ZWL3 drievoudige draadloze wandschakelaar

De ZWL3 bestaat uit een drievoudige wandschakelaar en de ZWMA3 module en kan draadloos 3 toestellen of 3 groepen van Z-Wave toestellen bedienen tot een max. van 12 (3 x 4) stuks.

Ook in zwarte kleur verkrijgbaar.

- Ingangsspanning 230 V AC



32,96
39,88

ZRD regenmelder

Deze regenmelder wordt buiten in de nabijheid van het dakvenster geïnstalleerd en zorgt bij regen voor het automatisch sluiten van het dakvenster. Hij wordt op de daarvoor voorziene plaats aan de weermodule ZWMP aangesloten.

- Aansluitkabel: 3 x 0,25 mm² (5 lm)

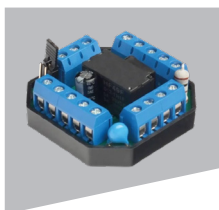


81,30
98,37

ZWD windmelder

Deze windmelder wordt buiten in de nabijheid van het dakvenster geïnstalleerd en zorgt bij het overschrijden van vooraf bepaalde windsnelheden voor het automatisch sluiten van het dakvenster. Hij wordt op de daarvoor voorziene plaats aan de weermodule ZWMP aangesloten.

- Aansluitkabel: 2 x 0,25 mm² (5 lm)



57,13
69,13

DZU module

een module voor het aansturen van één buismotor (bijvoorbeeld voor rolluiken of zonweringen) binnen een centrale besturingsinstallatie op 230 volt.



21,97
26,59

AKZ set

Een aansluiting voor het aansturen van de stroomtoevoer naar het gordijn, uitsluitend bedoeld voor bekabelde systemen.

- Set AKZ A: houten & PVC ramen geproduceerd tot 2006
- Set AKZ B: houten & PVC ramen geproduceerd sinds 2007
- Set AKZ C: houten GREENVIEW dakvensters
- Set AKZ D: PVC GREENVIEW dakvensters

HANDMATIGE BEDIENINGSSYSTEMEN



ZST

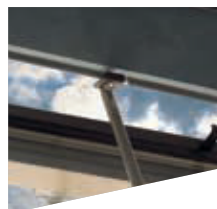
43,95
53,17

ZSP

26,37
31,90

Universele telescopische bedieningsstok voor handgreep en binnenaccessoires.

- lengte 119 cm (verstelbaar op 134, 162, 190 en 218 cm)
- ZSP: Verlengstuk voor ZST - verstelbaar op 246, 274, 302 en 330 cm



ZSZ

32,96
39,88

Bedieningsstok voor AMZ buitenzonwering.

- lengte 150 cm



ZBH

30,76
37,22

Handgreep met slot.

- enkel voor houten dakvensters



ZBB

41,75
50,52

ZBB-P

48,34
58,49

Uitzetbegrenzer.

- ZBB voor houten dakvensters
- ZBB-P voor PVC dakvensters

ONDERHOUDSKIT

De onderhoudskit XMP bevat alle producten voor het onderhoud en/of herstelling van de laklaag, alsook voor het smeren van de scharnieren. Hierdoor kunnen lakschaden snel en op de juiste manier hersteld worden en wordt de duurzaamheid en het esthetisch uitzicht van het dakvenster gegarandeerd. Daarenboven verzekert regelmatig smeren de juiste werking van de scharnieren op lange termijn.

XMP

57,13
69,13



Onderhoudskit voor naturel
houten dakvensters.

BTW niet ingebrepen
BTW 21% inbegrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

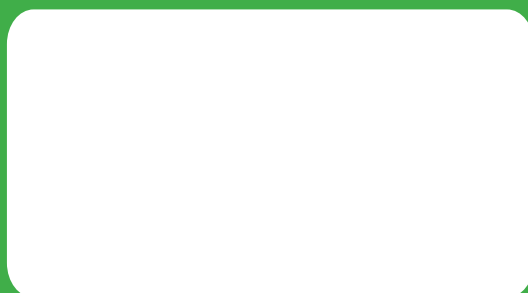
3

10

20







WWW.FAKRO.BE

Prijslijst vatbaar voor wijzigingen zonder voorbericht en onder voorbehoud van drukfouten.