



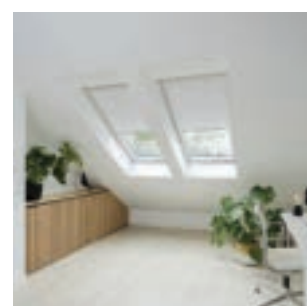
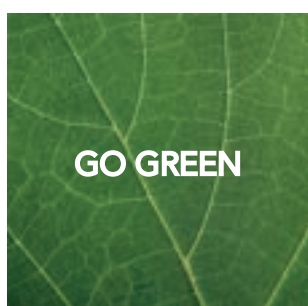
# **GREEN**VIEW DAKVENSTERS DE NIEUWSTE GENERATIE

VERKOOPPRIJZEN OP 15.04.2026

 **FAKRO**<sup>®</sup>

# INHOUD

<b>GO GREEN - GREENVIEW: NIEUWE STANDAARD VOOR NIEUWE TIJDEN.....</b>	<b>5 - 15</b>
<b>DAKVENSTERS.....</b>	<b>16 - 43</b>
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
<b>GOOTSTUKKEN.....</b>	<b>44 - 49</b>
STANDAARD GOOTSTUKKEN.....	45
THERMO GOOTSTUKKEN.....	46
GOOTSTUKKEN VOOR COMBINATIES MET STANDAARD VENSTERS.....	47
SCHUINE OPBOUW VOOR DAKVENSTERS IN PLATTE DAKEN.....	48 - 49
<b>MONTAGETOEBEHOREN.....</b>	<b>50 - 51</b>



<b>BUITENACCESSOIRES.....</b>	<b>52 - 59</b>
MANUELE BUITENZONWERING.....	54 - 55
ELEKTRISCHE BUITENZONWERING.....	56 - 57
ELEKTRISCHE ROLLUIKEN.....	58 - 59
<b>BINNENACCESSOIRES.....</b>	<b>60 - 67</b>
VERDUISTERINGSGORDIJN.....	61
ROLGORDIJN MET ZIJGELEIDING.....	62
STANDAARD ROLGORDIJN.....	63
HONINGRAAT VERDUISTERINGSGORDIJN.....	64
VOUWGORDIJN.....	65
JALOEZIE.....	66
MUGGENGAAS.....	67
<b>BEDIENINGSSYSTEMEN.....</b>	<b>68 - 72</b>
ELEKTRISCHE BEDIENINGSSYSTEMEN.....	68 - 71
HANDMATIGE BEDIENINGSSYSTEMEN.....	72
<b>ONDERHOUDSKIT.....</b>	<b>73</b>

An aerial photograph of a dense, vibrant green forest. A winding river or stream flows through the center of the forest, creating a natural path. The trees are thick and lush, with varying shades of green. Wisps of white mist or low clouds are scattered throughout the forest, particularly in the lower and upper right areas, adding a sense of depth and atmosphere. The overall scene is serene and natural.

# 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 CO<sub>2</sub>-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/>



**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 drielaagige 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.



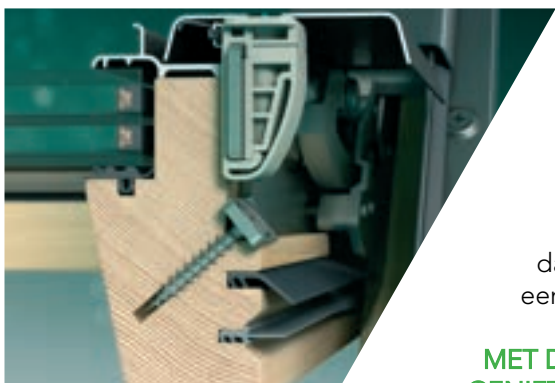
**GREENVIEW DAKVENSTERS ZORGEN VOOR  
UW GEZONDHEID EN DE GEZONDHEID VAN  
UW GEZIN**



## ... 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 her 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 out of a large skylight window. She is playing a black and red electric guitar. To her right, there is a black speaker with a yellow cone and a yellow keyboard on a stand. The room is bright and modern, with another skylight visible in the background.

# 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 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 desk, looking down at his work. The room features large, modern skylights that provide a view of green trees outside. In the background, there is a small table with a green apple and some bottles, and a potted plant. The overall atmosphere is bright and airy.

# 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**



RAL 7016

RAL 7022

RAL 9005

## ... 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



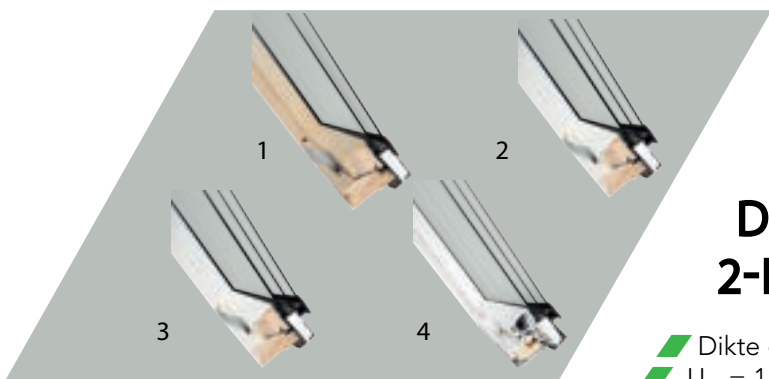
## VENSTERONTWERP

Onze dakvensters zijn er in de volgende binnenafwerkingen:

- 1 - Natuurlijk 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.

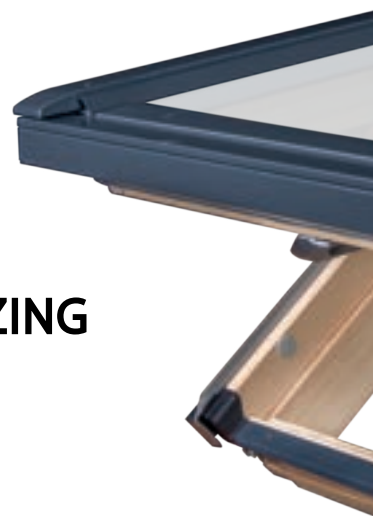
Verhoogde bedrijfsveiligheid en inbraakwerendheid dankzij het topSafe-systeem.

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



## DAKVENSTERS MET 2-LAGIGE P20 BEGLAZING

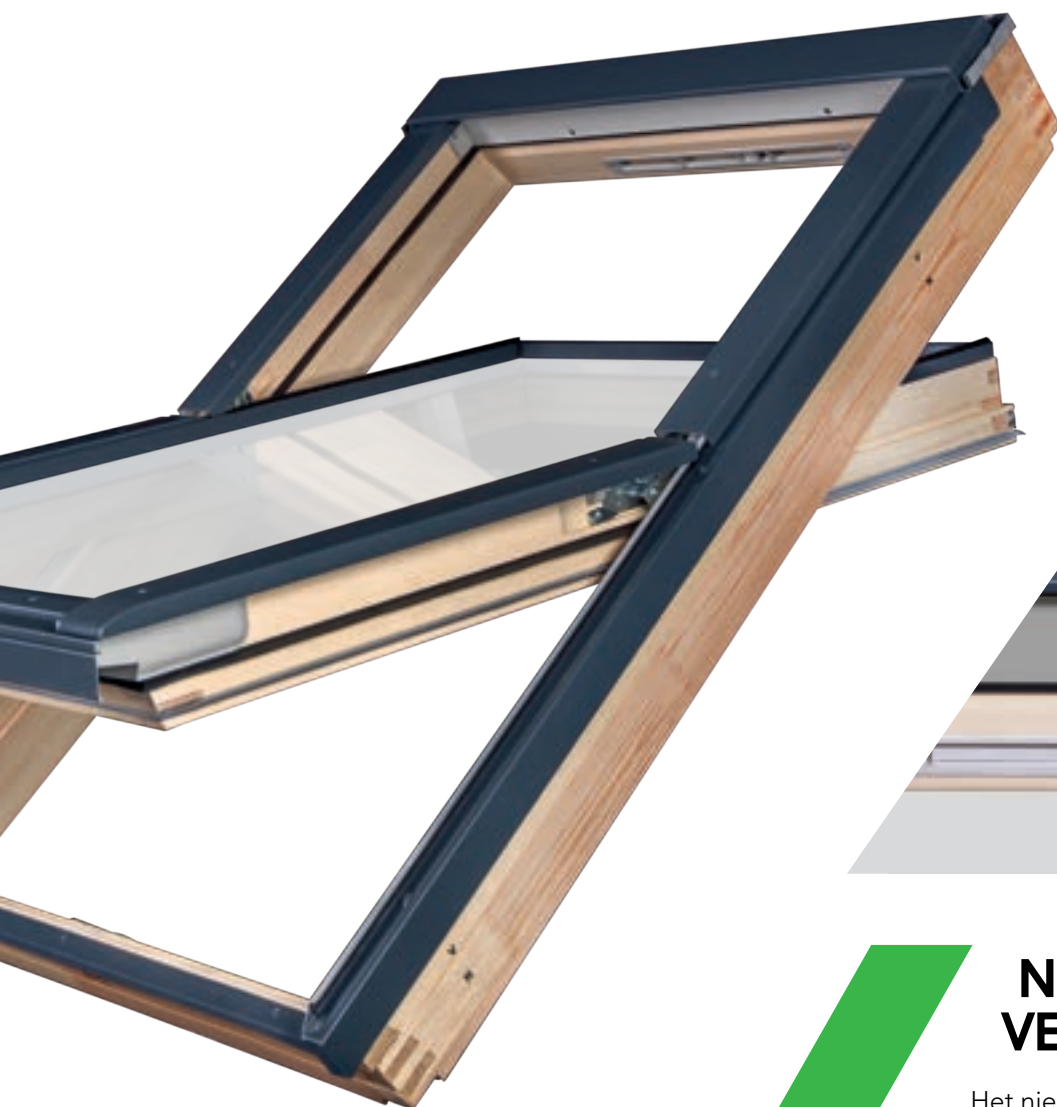
- Dikte glaspakket: 25 mm
- $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Gevuld met argon
- 1 lage emissie laag
- Gehard buitenglas
- Warme TGI-afstandhouder
- Innovatief ontwerp met een hoger vleugelprofiel
- thermoPro-technologie
- topSafe Systeem
- Inbraakwerend binnenglas: klasse P2A
- Nieuwe, aantrekkelijke 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%.

## MODERN DESIGN

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

RAL 7016



# 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**

## 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.

## 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.

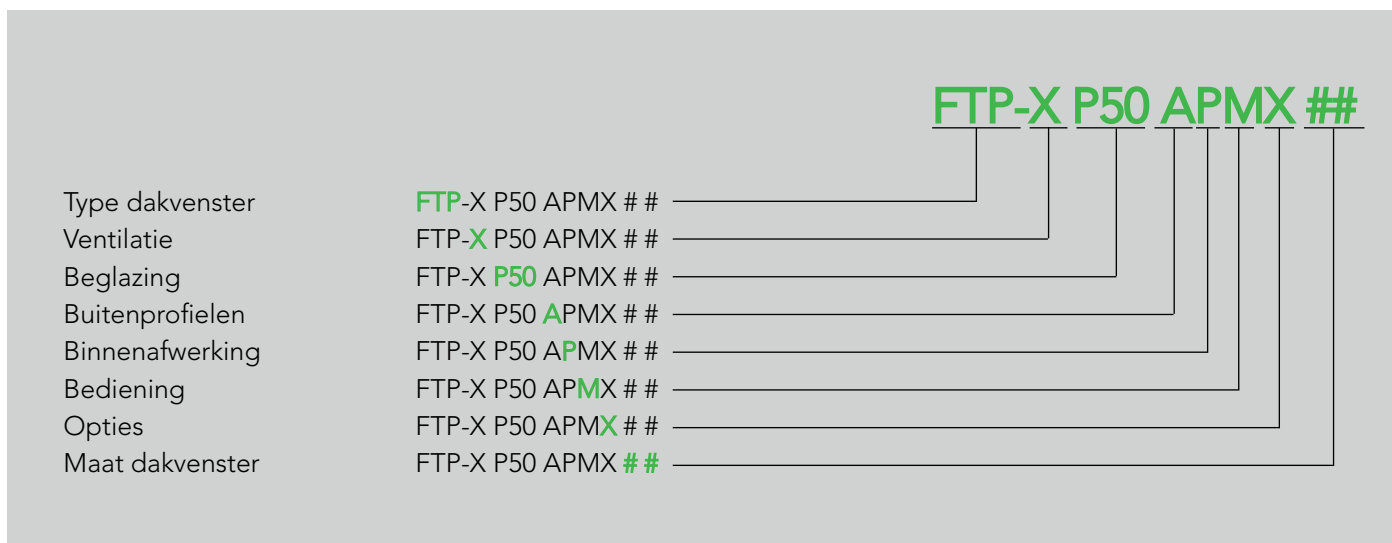


## AANGEPASTE SPONNINGMATEN VOOR EENVOUDIGE VERVANGING

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, Ug=0,5 W/m²K
- P20** 2-lagig veiligheidsglas, Ug=1,0 W/m²K

## 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
- Z** Bijzondere opties op aanvraag

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](http://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.

## 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

## 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.

**PTP-V P20 ABMX****PTP-V P50 ABMX****PTP-X P20 ABMX** $U_w$  1.3 W/m<sup>2</sup>K1.0 W/m<sup>2</sup>K1.3 W/m<sup>2</sup>K $U_g$  1.0 W/m<sup>2</sup>K0.5 W/m<sup>2</sup>K1.0 W/m<sup>2</sup>K $R_w$  38 (-1;-3) dB

40 (-1;-4) dB

39 (-1;-3) dB

g 0,52

0,42

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.

<b>BINNENAFWERKING</b>	Wit PVC (RAL 9003)	Wit PVC (RAL 9003)	Wit PVC (RAL 9003)
<b>VENTILATIEROOSTER</b>	Met ventilatie-unit	Met ventilatie-unit	Zonder ventilatie-unit
<b>BEGLAZINGSEENHEID</b>	2-lagig + TGI	3-lagig + TGI	2-lagig + TGI
	-	Onderhoudslaag	-
	-	Geluidswerend glas	-
<b>BUITENPROFIELEN</b>	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 <sup>2</sup> )	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
<b>PTP-V P20 ABMX</b>	339,07 <b>410,27</b>	363,02 <b>439,26</b>	415,15 <b>502,33</b>	450,08 <b>544,60</b>	489,51 <b>592,31</b>	539,93 <b>653,31</b>	582,31 <b>704,59</b>	552,45 <b>668,46</b>	619,76 <b>749,91</b>	564,39 <b>682,91</b>	668,92 <b>809,39</b>
<b>PTP-V P50 ABMX</b>	531,38 <b>642,97</b>	565,91 <b>684,76</b>	644,57 <b>779,92</b>	723,22 <b>875,09</b>	809,54 <b>979,55</b>	840,24 <b>1016,69</b>	886,28 <b>1072,40</b>	907,38 <b>1097,93</b>	999,46 <b>1209,35</b>	907,38 <b>1097,93</b>	1106,89 <b>1339,33</b>
<b>PTP-X P20 ABMX</b>	367,92 <b>445,18</b>	393,91 <b>476,63</b>	445,90 <b>539,54</b>	503,89 <b>609,70</b>	559,87 <b>677,45</b>	585,87 <b>708,90</b>	631,86 <b>764,55</b>	631,86 <b>764,55</b>	693,84 <b>839,55</b>	631,86 <b>764,55</b>	725,84 <b>878,26</b>

**GOOTSTUKKEN**

<b>EHV-A 7016</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	78,17 <b>94,59</b>	83,50 <b>101,04</b>	90,61 <b>109,63</b>	92,38 <b>111,78</b>	97,71 <b>118,23</b>	103,04 <b>124,68</b>	104,82 <b>126,83</b>	110,15 <b>133,28</b>	120,81 <b>146,18</b>	115,48 <b>139,73</b>	124,36 <b>150,48</b>
<b>ELV 7016</b> voor leien tot 5 mm dikte	70,21 <b>84,96</b>	72,16 <b>87,31</b>	85,81 <b>103,83</b>	89,71 <b>108,55</b>	91,66 <b>110,91</b>	93,61 <b>113,27</b>	95,56 <b>115,63</b>	101,42 <b>122,71</b>	105,32 <b>127,43</b>	101,42 <b>122,71</b>	118,97 <b>143,95</b>
<b>EHV-AT 7016 Thermo</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	105,51 <b>127,67</b>	113,18 <b>136,95</b>	126,61 <b>153,20</b>	134,28 <b>162,48</b>	138,12 <b>167,13</b>	140,04 <b>169,45</b>	143,88 <b>174,09</b>	147,71 <b>178,73</b>	159,22 <b>192,66</b>	147,71 <b>178,73</b>	166,90 <b>201,94</b>
<b>ELV-T 7016 Thermo</b> voor leien tot 5 mm dikte	123,97 <b>150,01</b>	129,97 <b>157,26</b>	143,97 <b>174,20</b>	153,97 <b>186,30</b>	155,96 <b>188,72</b>	159,96 <b>193,56</b>	167,96 <b>203,23</b>	169,96 <b>205,65</b>	179,96 <b>217,75</b>	169,96 <b>205,65</b>	181,96 <b>220,17</b>

**MONTAGETOEBEHOREN**

<b>XDP Thermo</b> onderdakraag + isolerend kader	70,29 <b>85,05</b>	70,29 <b>85,05</b>	70,29 <b>85,05</b>	76,88 <b>93,02</b>	76,88 <b>93,02</b>	76,88 <b>93,02</b>	79,08 <b>95,68</b>	76,88 <b>93,02</b>	81,27 <b>98,34</b>	79,08 <b>95,68</b>	87,86 <b>106,31</b>
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

BTW niet ingebrepen  
**BTW 21% ingebrepen**

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.

## 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

## 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 AWMX****FTW-V P50 AWMX**

U<sub>w</sub> 1.3 W/m<sup>2</sup>K  
 U<sub>g</sub> 1.0 W/m<sup>2</sup>K  
 R<sub>w</sub> 37 (-1;-4) dB  
 g 0,52

1.0 W/m<sup>2</sup>K  
 0.5 W/m<sup>2</sup>K  
 39 (-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)

**TUIMELDAKVENSTER - HOUT**

Afmeting (cm)	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
Effectief glasoppervlak (m <sup>2</sup> )	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
<b>FTW-V P20 AWMX</b>	366,28 <b>443,20</b>	389,62 <b>471,44</b>	447,08 <b>540,97</b>	484,27 <b>585,96</b>	529,01 <b>640,10</b>	581,74 <b>703,91</b>	626,63 <b>758,22</b>	593,65 <b>718,32</b>	669,58 <b>810,19</b>	610,14 <b>738,27</b>	720,00 <b>871,19</b>
<b>FTW-V P50 AWMX</b>	563,99 <b>682,43</b>	606,20 <b>733,50</b>	692,52 <b>837,95</b>	757,86 <b>917,01</b>	826,20 <b>999,71</b>	905,46 <b>1095,61</b>	970,69 <b>1174,53</b>	932,43 <b>1128,24</b>	1040,33 <b>1258,80</b>	956,44 <b>1157,17</b>	1099,21 <b>1330,05</b>

**GOOTSTUKKEN**

<b>EHV-A 7016</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	78,17 <b>94,59</b>	83,50 <b>101,04</b>	90,61 <b>109,63</b>	92,38 <b>111,78</b>	97,71 <b>118,23</b>	103,04 <b>124,68</b>	104,82 <b>126,83</b>	110,15 <b>133,28</b>	120,81 <b>146,18</b>	115,48 <b>139,73</b>	124,36 <b>150,48</b>
<b>ELV 7016</b> voor leien tot 5 mm dikte	70,21 <b>84,96</b>	72,16 <b>87,31</b>	85,81 <b>103,83</b>	89,71 <b>108,55</b>	91,66 <b>110,91</b>	93,61 <b>113,27</b>	95,56 <b>115,63</b>	101,42 <b>122,71</b>	105,32 <b>127,43</b>	101,42 <b>122,71</b>	118,97 <b>143,95</b>
<b>EHV-AT 7016 Thermo</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	105,51 <b>127,67</b>	113,18 <b>136,95</b>	126,61 <b>153,20</b>	134,28 <b>162,48</b>	138,12 <b>167,13</b>	140,04 <b>169,45</b>	143,88 <b>174,09</b>	147,71 <b>178,73</b>	159,22 <b>192,66</b>	147,71 <b>178,73</b>	166,90 <b>201,94</b>
<b>ELV-T 7016 Thermo</b> voor leien tot 5 mm dikte	123,97 <b>150,01</b>	129,97 <b>157,26</b>	143,97 <b>174,20</b>	153,97 <b>186,30</b>	155,96 <b>188,72</b>	159,96 <b>193,56</b>	167,96 <b>203,23</b>	169,96 <b>205,65</b>	179,96 <b>217,75</b>	169,96 <b>205,65</b>	181,96 <b>220,17</b>

**MONTAGETOEBEHOREN**

<b>BDP Thermo</b> onderdakraag + isolerend kader	70,29 <b>85,05</b>	70,29 <b>85,05</b>	70,29 <b>85,05</b>	76,88 <b>93,02</b>	76,88 <b>93,02</b>	76,88 <b>93,02</b>	79,08 <b>95,68</b>	76,88 <b>93,02</b>	81,27 <b>98,34</b>	79,08 <b>95,68</b>	87,86 <b>106,31</b>
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

BTW niet ingebrepen  
**BTW 21% ingebrepen**

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

20

**PPP-V MAX P20**  
**PPP-V MAX P50**

# UITZET- TUIMELDAKVENSTER - PVC

**GREENVIEW**  
CONFIGURATOR



Kies. Combineer. Creër.  
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.

## 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

## 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°.

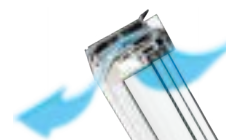
## ONDERHOUDSVRIENDELIJK

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

**PPP-V MAX P20 ABMX****PPP-V MAX P50 ABMX**

U<sub>w</sub> 1.3 W/m<sup>2</sup>K  
 U<sub>g</sub> 1.0 W/m<sup>2</sup>K  
 R<sub>w</sub> 35 (0;-2) dB  
 g 0,52

1.0 W/m<sup>2</sup>K  
 0.5 W/m<sup>2</sup>K  
 37 (-1;-3) dB  
 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 <sup>2</sup> )	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
<b>PPP-V MAX P20 ABMX</b>	732,22 <b>885,99</b>	793,06 <b>959,61</b>	860,20 <b>1040,84</b>	923,14 <b>1117,00</b>	923,14 <b>1117,00</b>	988,18 <b>1195,70</b>	983,99 <b>1190,62</b>	1055,32 <b>1276,94</b>	954,61 <b>1155,08</b>	1126,65 <b>1363,25</b>
<b>PPP-V MAX P50 ABMX</b>	822,85 <b>995,65</b>	925,16 <b>1119,45</b>	1020,94 <b>1235,34</b>	1112,37 <b>1345,97</b>	1116,72 <b>1351,24</b>	1219,04 <b>1475,03</b>	1221,21 <b>1477,67</b>	1336,59 <b>1617,27</b>	1184,21 <b>1432,89</b>	1454,14 <b>1759,50</b>

**GOOTSTUKKEN**

	83,50	90,61	92,38	97,71	103,04	104,82	110,15	120,81	115,48	124,36
<b>EHV-A 7016</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	<b>101,04</b>	<b>109,63</b>	<b>111,78</b>	<b>118,23</b>	<b>124,68</b>	<b>126,83</b>	<b>133,28</b>	<b>146,18</b>	<b>139,73</b>	<b>150,48</b>
<b>ELV 7016</b> voor leien tot 5 mm dikte	72,16 <b>87,31</b>	85,81 <b>103,83</b>	89,71 <b>108,55</b>	91,66 <b>110,91</b>	93,61 <b>113,27</b>	95,56 <b>115,63</b>	101,42 <b>122,71</b>	105,32 <b>127,43</b>	101,42 <b>122,71</b>	118,97 <b>143,95</b>
<b>EHV-AT 7016 Thermo</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	113,18 <b>136,95</b>	126,61 <b>153,20</b>	134,28 <b>162,48</b>	138,12 <b>167,13</b>	140,04 <b>169,45</b>	143,88 <b>174,09</b>	147,71 <b>178,73</b>	159,22 <b>192,66</b>	147,71 <b>178,73</b>	166,90 <b>201,94</b>
<b>ELV-T 7016 Thermo</b> voor leien tot 5 mm dikte	129,97 <b>157,26</b>	143,97 <b>174,20</b>	153,97 <b>186,30</b>	155,96 <b>188,72</b>	159,96 <b>193,56</b>	167,96 <b>203,23</b>	169,96 <b>205,65</b>	179,96 <b>217,75</b>	169,96 <b>205,65</b>	181,96 <b>220,17</b>

**MONTAGETOEBEHOREN**

	70,29	70,29	76,88	76,88	76,88	79,08	76,88	81,27	79,08	87,86
<b>XDP Thermo</b> onderdakraag + isolerend kader	<b>85,05</b>	<b>85,05</b>	<b>93,02</b>	<b>93,02</b>	<b>93,02</b>	<b>95,68</b>	<b>93,02</b>	<b>98,34</b>	<b>95,68</b>	<b>106,31</b>

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.

## 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

## 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.


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

$U_w$	1.3 W/m <sup>2</sup> K	1.0 W/m <sup>2</sup> K
$U_g$	1.0 W/m <sup>2</sup> K	0.5 W/m <sup>2</sup> K
$R_w$	36 (-1;-4) dB	38 (-2;-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)

**UITZET-TUIMELDAKVENSTER PRESELECT MAX - HOUT**

Afmeting (cm)	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
Effectief glasoppervlak (m <sup>2</sup> )	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
<b>FPW-V MAX P20 AWMX</b>	603,86 <b>730,68</b>	633,86 <b>766,97</b>	685,85 <b>829,87</b>	733,83 <b>887,94</b>	757,83 <b>916,97</b>	805,82 <b>975,04</b>	805,82 <b>975,04</b>	887,80 <b>1074,24</b>	853,81 <b>1033,11</b>	971,78 <b>1175,86</b>
<b>FPW-V MAX P50 AWMX</b>	879,14 <b>1063,76</b>	935,26 <b>1131,66</b>	1008,00 <b>1219,68</b>	1095,29 <b>1325,30</b>	1122,31 <b>1357,99</b>	1188,82 <b>1438,47</b>	1188,82 <b>1438,47</b>	1317,67 <b>1594,39</b>	1188,82 <b>1438,47</b>	1367,55 <b>1654,74</b>

**GOOTSTUKKEN**

<b>EHV-A 7016</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	83,50 <b>101,04</b>	90,61 <b>109,63</b>	92,38 <b>111,78</b>	97,71 <b>118,23</b>	103,04 <b>124,68</b>	104,82 <b>126,83</b>	110,15 <b>133,28</b>	120,81 <b>146,18</b>	115,48 <b>139,73</b>	124,36 <b>150,48</b>
<b>ELV 7016</b> voor leien tot 5 mm dikte	72,16 <b>87,31</b>	85,81 <b>103,83</b>	89,71 <b>108,55</b>	91,66 <b>110,91</b>	93,61 <b>113,27</b>	95,56 <b>115,63</b>	101,42 <b>122,71</b>	105,32 <b>127,43</b>	101,42 <b>122,71</b>	118,97 <b>143,95</b>
<b>EHV-AT 7016 Thermo</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	113,18 <b>136,95</b>	126,61 <b>153,20</b>	134,28 <b>162,48</b>	138,12 <b>167,13</b>	140,04 <b>169,45</b>	143,88 <b>174,09</b>	147,71 <b>178,73</b>	159,22 <b>192,66</b>	147,71 <b>178,73</b>	166,90 <b>201,94</b>
<b>ELV-T 7016 Thermo</b> voor leien tot 5 mm dikte	129,97 <b>157,26</b>	143,97 <b>174,20</b>	153,97 <b>186,30</b>	155,96 <b>188,72</b>	159,96 <b>193,56</b>	167,96 <b>203,23</b>	169,96 <b>205,65</b>	179,96 <b>217,75</b>	169,96 <b>205,65</b>	181,96 <b>220,17</b>

**MONTAGETOEBEHOREN**

<b>XDP Thermo</b> onderdakraag + isolerend kader	70,29 <b>85,05</b>	70,29 <b>85,05</b>	76,88 <b>93,02</b>	76,88 <b>93,02</b>	76,88 <b>93,02</b>	79,08 <b>95,68</b>	76,88 <b>93,02</b>	81,27 <b>98,34</b>	79,08 <b>95,68</b>	87,86 <b>106,31</b>
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

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**



**FTW-V P20 AWSX**

**Z-WAVE SOLAR**

$U_w$  1.3 W/m<sup>2</sup>K

$U_g$  1.0 W/m<sup>2</sup>K

$R_w$  37 (-1;-4) dB

g 0,52



1.3 W/m<sup>2</sup>K

1.0 W/m<sup>2</sup>K

37 (-1;-4) dB

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** Draadloze communicatie via Z-Wave verbinding

**BEDIENING** Via afstandsbediening (apart te bestellen)

**BUITENPROFIELEN** Antraciet (RAL 7016)

Vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout

2 lagen witte acryl-lak (RAL 9003)

Met ventilatie-unit

2-lagig + TGI

Draadloze communicatie via Z-Wave verbinding

Via afstandsbediening (apart te bestellen)

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 (m <sup>2</sup> )	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
<b>FTW-V P20 AWZX</b>	859,27 <b>1039,72</b>	878,29 <b>1062,72</b>	937,22 <b>1134,03</b>	973,34 <b>1177,74</b>	1053,18 <b>1274,35</b>	1083,60 <b>1311,15</b>	1108,31 <b>1341,06</b>	1108,31 <b>1341,06</b>	1165,34 <b>1410,07</b>	1108,31 <b>1341,06</b>	Op aanvraag
<b>FTW-V P20 AWSX</b>	925,81 <b>1120,23</b>	950,53 <b>1150,14</b>	998,05 <b>1207,64</b>	1047,48 <b>1267,45</b>	1096,91 <b>1327,26</b>	1121,62 <b>1357,16</b>	1159,64 <b>1403,17</b>	1159,64 <b>1403,17</b>	1214,77 <b>1469,87</b>	1159,44 <b>1403,17</b>	- -

## GOOTSTUKKEN

<b>EHV-A 7016</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	78,17 <b>94,59</b>	83,50 <b>101,04</b>	90,61 <b>109,63</b>	92,38 <b>111,78</b>	97,71 <b>118,23</b>	103,04 <b>124,68</b>	104,82 <b>126,83</b>	110,15 <b>133,28</b>	120,81 <b>146,18</b>	115,48 <b>139,73</b>	124,36 <b>150,48</b>
<b>ELV 7016</b> voor leien tot 5 mm dikte	70,21 <b>84,96</b>	72,16 <b>87,31</b>	85,81 <b>103,83</b>	89,71 <b>108,55</b>	91,66 <b>110,91</b>	93,61 <b>113,27</b>	95,56 <b>115,63</b>	101,42 <b>122,71</b>	105,32 <b>127,43</b>	101,42 <b>122,71</b>	118,97 <b>143,95</b>
<b>EHV-AT 7016 Thermo</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	105,51 <b>127,67</b>	113,18 <b>136,95</b>	126,61 <b>153,20</b>	134,28 <b>162,48</b>	138,12 <b>167,13</b>	140,04 <b>169,45</b>	143,88 <b>174,09</b>	147,71 <b>178,73</b>	159,22 <b>192,66</b>	147,71 <b>178,73</b>	166,90 <b>201,94</b>
<b>ELV-T 7016 Thermo</b> voor leien tot 5 mm dikte	123,97 <b>150,01</b>	129,97 <b>157,26</b>	143,97 <b>174,20</b>	153,97 <b>186,30</b>	155,96 <b>188,72</b>	159,96 <b>193,56</b>	167,96 <b>203,23</b>	169,96 <b>205,65</b>	179,96 <b>217,75</b>	169,96 <b>205,65</b>	181,96 <b>220,17</b>

## MONTAGETOEBEHOREN

<b>XDP Thermo</b> onderdakraag + isolerend kader	70,29 <b>85,05</b>	70,29 <b>85,05</b>	70,29 <b>85,05</b>	76,88 <b>93,02</b>	76,88 <b>93,02</b>	76,88 <b>93,02</b>	79,08 <b>95,68</b>	76,88 <b>93,02</b>	81,27 <b>98,34</b>	79,08 <b>95,68</b>	87,86 <b>106,31</b>
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------



**FTW-V P20 AWWX**

**WIFI TUYA**



**FTW-V P20 AWYX**

**ELECTRO 230**

$U_w$  1.3 W/m<sup>2</sup>K

$U_g$  1.0 W/m<sup>2</sup>K

$R_w$  37 (-1;-4) dB

g 0,52



1.3 W/m<sup>2</sup>K

1.0 W/m<sup>2</sup>K

37 (-1;-4) dB

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)

Vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout

2 lagen witte acryl-lak (RAL 9003)

Met ventilatie-unit

2-lagig + TGI

Bedrading 3x0,75 mm<sup>2</sup>  
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 <sup>2</sup> )	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
<b>FTW-V P20 AWWX</b>	859,27 <b>1039,72</b>	878,29 <b>1062,72</b>	927,71 <b>1122,53</b>	973,34 <b>1177,74</b>	1028,47 <b>1244,45</b>	1053,18 <b>1274,35</b>	1091,20 <b>1320,36</b>	1091,20 <b>1320,36</b>	1146,33 <b>1387,06</b>	1091,20 <b>1320,36</b>	1176,75 <b>1423,87</b>
<b>FTW-V P20 AWYX</b>	859,27 <b>1039,72</b>	878,29 <b>1062,72</b>	937,22 <b>1134,03</b>	973,34 <b>1177,74</b>	1053,18 <b>1274,35</b>	1083,60 <b>1311,15</b>	1108,31 <b>1341,06</b>	1108,31 <b>1341,06</b>	1165,34 <b>1410,07</b>	1108,31 <b>1341,06</b>	Op aanvraag

## GOOTSTUKKEN

<b>EHV-A 7016</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	78,17 <b>94,59</b>	83,50 <b>101,04</b>	90,61 <b>109,63</b>	92,38 <b>111,78</b>	97,71 <b>118,23</b>	103,04 <b>124,68</b>	104,82 <b>126,83</b>	110,15 <b>133,28</b>	120,81 <b>146,18</b>	115,48 <b>139,73</b>	124,36 <b>150,48</b>
<b>ELV 7016</b> voor leien tot 5 mm dikte	70,21 <b>84,96</b>	72,16 <b>87,31</b>	85,81 <b>103,83</b>	89,71 <b>108,55</b>	91,66 <b>110,91</b>	93,61 <b>113,27</b>	95,56 <b>115,63</b>	101,42 <b>122,71</b>	105,32 <b>127,43</b>	101,42 <b>122,71</b>	118,97 <b>143,95</b>
<b>EHV-AT 7016 Thermo</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	105,51 <b>127,67</b>	113,18 <b>136,95</b>	126,61 <b>153,20</b>	134,28 <b>162,48</b>	138,12 <b>167,13</b>	140,04 <b>169,45</b>	143,88 <b>174,09</b>	147,71 <b>178,73</b>	159,22 <b>192,66</b>	147,71 <b>178,73</b>	166,90 <b>201,94</b>
<b>ELV-T 7016 Thermo</b> voor leien tot 5 mm dikte	123,97 <b>150,01</b>	129,97 <b>157,26</b>	143,97 <b>174,20</b>	153,97 <b>186,30</b>	155,96 <b>188,72</b>	159,96 <b>193,56</b>	167,96 <b>203,23</b>	169,96 <b>205,65</b>	179,96 <b>217,75</b>	169,96 <b>205,65</b>	181,96 <b>220,17</b>

## MONTAGETOEBEHOREN

<b>XDP Thermo</b> onderdakraag + isolerend kader	70,29 <b>85,05</b>	70,29 <b>85,05</b>	70,29 <b>85,05</b>	76,88 <b>93,02</b>	76,88 <b>93,02</b>	76,88 <b>93,02</b>	79,08 <b>95,68</b>	76,88 <b>93,02</b>	81,27 <b>98,34</b>	79,08 <b>95,68</b>	87,86 <b>106,31</b>
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

BTW niet ingebrepen  
**BTW 21% inbegrepen**

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

20

**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.

## 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  
Uitzet-tuimeldakvenster:  
FPP-X MAX P50 APMX



FTP-X P50 APMX



FTW-X P50 AWMX



FPW-X MAX P50 AWMX

$U_w$  1.0 W/m<sup>2</sup>K  
 $U_g$  0.5 W/m<sup>2</sup>K  
 $R_w$  40 (-1;-5) dB  
 g 0,42

1.0 W/m<sup>2</sup>K  
 0.5 W/m<sup>2</sup>K  
 40 (-1;-4) dB  
 0,42

1.0 W/m<sup>2</sup>K  
 0.5 W/m<sup>2</sup>K  
 40 (-1;-5) dB  
 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)	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
Effectief glasoppervlak (m <sup>2</sup> )	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
<b>FTP-X P50 APMX</b>	553,88 <b>670,19</b>	591,81 <b>716,16</b>	679,85 <b>822,61</b>	761,83 <b>921,81</b>	847,81 <b>1025,85</b>	883,80 <b>1069,40</b>	951,79 <b>1151,66</b>	951,79 <b>1151,66</b>	1043,77 <b>1262,96</b>	951,79 <b>1151,66</b>	1071,76 <b>1296,83</b>
<b>FTW-X P50 AWMX</b>	587,87 <b>711,32</b>	631,86 <b>764,55</b>	721,84 <b>873,42</b>	789,94 <b>955,83</b>	861,18 <b>1042,02</b>	943,79 <b>1141,98</b>	1011,77 <b>1224,24</b>	971,90 <b>1176,00</b>	1084,37 <b>1312,08</b>	996,82 <b>1206,15</b>	1145,74 <b>1386,35</b>
<b>FPW-X MAX P50 AWMX</b>	-	879,14 <b>1063,76</b>	935,26 <b>1131,66</b>	1008,00 <b>1219,68</b>	1095,29 <b>1325,30</b>	1122,31 <b>1357,99</b>	1188,82 <b>1438,47</b>	1188,82 <b>1438,47</b>	1317,67 <b>1594,39</b>	1188,82 <b>1438,47</b>	1367,55 <b>1654,74</b>

### GOOTSTUKKEN

<b>EHV-AT 7016 Thermo</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	105,51 <b>127,67</b>	113,18 <b>136,95</b>	126,61 <b>153,20</b>	134,28 <b>162,48</b>	138,12 <b>167,13</b>	140,04 <b>169,45</b>	143,88 <b>174,09</b>	147,71 <b>178,73</b>	159,22 <b>192,66</b>	147,71 <b>178,73</b>	166,90 <b>201,94</b>
<b>ELV-T 7016 Thermo</b> voor leien tot 5 mm dikte	123,97 <b>150,01</b>	129,97 <b>157,26</b>	143,97 <b>174,20</b>	153,97 <b>186,30</b>	155,96 <b>188,72</b>	159,96 <b>193,56</b>	167,96 <b>203,23</b>	169,96 <b>205,65</b>	179,96 <b>217,75</b>	169,96 <b>205,65</b>	181,96 <b>220,17</b>

### MONTAGETOEBEHOREN

<b>XDP Thermo</b> onderdakraag + isolerend kader	70,29 <b>85,05</b>	70,29 <b>85,05</b>	70,29 <b>85,05</b>	76,88 <b>93,02</b>	76,88 <b>93,02</b>	76,88 <b>93,02</b>	79,08 <b>95,68</b>	76,88 <b>93,02</b>	81,27 <b>98,34</b>	79,08 <b>95,68</b>	87,86 <b>106,31</b>
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

**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<sub>3</sub> 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<sub>g</sub> 1.0 W/m<sup>2</sup>K

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 m<sup>3</sup>/h per vierkante meter vloeroppervlak van de ruimte.

De norm vermeldt ook de minimale hoeveelheden toevoerlucht per ruimte:

- Slaapkamer, studeerkamer, speelkamer: 25 m<sup>3</sup>/h
- Woonkamer: 75 m<sup>3</sup>/h

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

- Slaapkamer, studeerkamer, speelkamer: 72 m<sup>3</sup>/h
- Woonkamer: 150 m<sup>3</sup>/h

Breedte dakvenster (cm)	V60P <sub>3</sub>		
	Nominaal ventilatie-debiet q <sub>N</sub> bij 2 Pa [m <sup>3</sup> /h]	Max. oppervlakte ruimte conform EPB-norm [m <sup>2</sup> ]	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 <sup>2</sup> )	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
<b>FTW-V6 P20 AWMX</b>	579,87 <b>701,64</b>	639,86 <b>774,23</b>	703,84 <b>851,65</b>	733,83 <b>887,94</b>	781,82 <b>946,01</b>	<b>781,82</b> <b>946,01</b>	851,81 <b>1030,69</b>	781,82 <b>946,01</b>	887,80 <b>1074,24</b>

## GOOTSTUKKEN

<b>EHV-A 7016</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	90,61 <b>109,63</b>	92,38 <b>111,78</b>	97,71 <b>118,23</b>	103,04 <b>124,68</b>	104,82 <b>126,83</b>	110,15 <b>133,28</b>	120,81 <b>146,18</b>	115,48 <b>139,73</b>	124,36 <b>150,48</b>
<b>ELV 7016</b> voor leien tot 5 mm dikte	85,81 <b>103,83</b>	89,71 <b>108,55</b>	91,66 <b>110,91</b>	93,61 <b>113,27</b>	95,56 <b>115,63</b>	101,42 <b>122,71</b>	105,32 <b>127,43</b>	101,42 <b>122,71</b>	118,97 <b>143,95</b>
<b>EHV-AT 7016 Thermo</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	126,61 <b>153,20</b>	134,28 <b>162,48</b>	138,12 <b>167,13</b>	140,04 <b>169,45</b>	143,88 <b>174,09</b>	147,71 <b>178,73</b>	159,22 <b>192,66</b>	147,71 <b>178,73</b>	166,90 <b>201,94</b>
<b>ELV-T 7016 Thermo</b> voor leien tot 5 mm dikte	143,97 <b>174,20</b>	153,97 <b>186,30</b>	155,96 <b>188,72</b>	159,96 <b>193,56</b>	167,96 <b>203,23</b>	169,96 <b>205,65</b>	179,96 <b>217,75</b>	169,96 <b>205,65</b>	181,96 <b>220,17</b>

## MONTAGETOEBEHOREN

<b>BDP Thermo</b> onderdakdraag + isolerend kader	70,29 <b>85,05</b>	76,88 <b>93,02</b>	76,88 <b>93,02</b>	76,88 <b>93,02</b>	79,08 <b>95,68</b>	76,88 <b>93,02</b>	81,27 <b>98,34</b>	79,08 <b>95,68</b>	87,86 <b>106,31</b>
--	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

BTW niet ingebrepen  
**BTW 21% ingebrepen**

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/m<sup>2</sup>K  
 $U_g$  1.0 W/m<sup>2</sup>K  
 $R_w$  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 <sup>2</sup> )	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
<b>FTW-V P20 KWMX</b>	451,90 <b>546,80</b>	479,89 <b>580,67</b>	543,88 <b>658,09</b>	597,87 <b>723,42</b>	665,85 <b>805,68</b>	693,84 <b>839,55</b>	741,83 <b>897,62</b>	741,83 <b>897,62</b>	809,82 <b>979,88</b>	741,83 <b>897,62</b>	847,81 <b>1025,85</b>

## GOOTSTUKKEN

<b>EHV-A 9005</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	137,97 <b>166,94</b>	143,97 <b>174,20</b>	151,97 <b>183,88</b>	153,97 <b>186,30</b>	157,96 <b>191,14</b>	163,96 <b>198,40</b>	165,96 <b>200,81</b>	171,96 <b>208,07</b>	185,96 <b>225,01</b>	179,96 <b>217,75</b>	189,96 <b>229,85</b>
<b>ELV 9005</b> voor leien tot 5 mm dikte	93,98 <b>113,71</b>	95,98 <b>116,13</b>	107,98 <b>130,65</b>	109,98 <b>133,07</b>	117,97 <b>142,75</b>	121,97 <b>147,59</b>	129,97 <b>157,26</b>	131,97 <b>159,68</b>	139,97 <b>169,36</b>	131,97 <b>159,68</b>	153,97 <b>186,30</b>
<b>EHV-AT 9005 Thermo</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	143,88 <b>174,09</b>	151,55 <b>183,38</b>	164,98 <b>199,62</b>	174,57 <b>211,23</b>	178,41 <b>215,87</b>	180,32 <b>218,19</b>	184,16 <b>222,84</b>	188,00 <b>227,48</b>	199,51 <b>241,41</b>	188,00 <b>227,48</b>	207,18 <b>250,69</b>
<b>ELV-T 9005 Thermo</b> voor leien tot 5 mm dikte	171,96 <b>208,07</b>	179,96 <b>217,75</b>	193,96 <b>234,69</b>	203,95 <b>246,78</b>	205,95 <b>249,20</b>	209,95 <b>254,04</b>	217,95 <b>263,72</b>	219,95 <b>266,14</b>	227,95 <b>275,82</b>	219,95 <b>266,14</b>	229,95 <b>278,24</b>

## MONTAGETOEBEHOREN

<b>XDP Thermo</b> onderdakraag + isolerend kader	70,29 <b>85,05</b>	70,29 <b>85,05</b>	70,29 <b>85,05</b>	76,88 <b>93,02</b>	76,88 <b>93,02</b>	76,88 <b>93,02</b>	79,08 <b>95,68</b>	76,88 <b>93,02</b>	81,27 <b>98,34</b>	79,08 <b>95,68</b>	87,86 <b>106,31</b>
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

BTW niet ingebrepen  
BTW 21% inbegrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

20

**FYW-V P20**  
**FYW-V P50**

# DAKVENSTER MET VERHOOGDE TUIMELAS - HOUT

**GREENVIEW**  
CONFIGURATOR



Kies. Combineer. Creër.  
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<sub>w</sub> 1.3 W/m<sup>2</sup>K  
 U<sub>g</sub> 1.0 W/m<sup>2</sup>K  
 R<sub>w</sub> 35 (0;-3) dB  
 g 0,52

1.0 W/m<sup>2</sup>K  
 0.5 W/m<sup>2</sup>K  
 38 (-1;-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)

**PROSKY TUIMELDAKVENSTER MET VERHOOGDE TUIMELAS - HOUT**

Afmeting (cm)	78x160	78x180	78x206	94x160	94x180	94x206
Effectief glasoppervlak (m <sup>2</sup> )	0,85	0,96	1,12	1,07	1,22	1,42
Maatcode	13	40	CB	80	41	DB
<b>FYW-V P20 AWMX</b>	875,80 <b>1059,72</b>	951,79 <b>1151,66</b>	1217,73 <b>1473,45</b>	1003,77 <b>1214,57</b>	1103,75 <b>1335,54</b>	1257,72 <b>1521,84</b>
<b>FYW-V P50 AWMX</b>	1115,75 <b>1350,06</b>	1181,73 <b>1429,90</b>	1609,64 <b>1947,66</b>	1157,74 <b>1400,86</b>	1277,71 <b>1546,03</b>	- -

**GOOTSTUKKEN**

<b>EHV-A 7016</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	130,45 <b>157,84</b>	143,88 <b>174,09</b>	161,14 <b>194,98</b>	134,28 <b>162,48</b>	149,63 <b>181,05</b>	163,06 <b>197,30</b>
<b>ELV 7016</b> voor leien tot 5 mm dikte	105,32 <b>127,43</b>	118,97 <b>143,95</b>	132,62 <b>160,47</b>	118,97 <b>143,95</b>	132,62 <b>160,47</b>	144,32 <b>174,63</b>
<b>EHV-AT 7016 Thermo</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	159,22 <b>192,66</b>	172,65 <b>208,91</b>	193,75 <b>234,44</b>	166,90 <b>201,94</b>	193,75 <b>234,44</b>	207,18 <b>250,69</b>
<b>ELV-T 7016 Thermo</b> voor leien tot 5 mm dikte	Prijz op aanvraag					

**MONTAGETOEBEHOREN**

<b>XDP Thermo</b> onderdakraag + isolerend kader	79,08 <b>95,68</b>	81,27 <b>98,34</b>	83,47 <b>101,00</b>	81,27 <b>98,34</b>	81,27 <b>98,34</b>	90,06 <b>108,97</b>
---	-----------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

BTW niet ingebrepen  
**BTW 21% ingebrepen**

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/m<sup>2</sup>K  
 $U_g$  0.5 W/m<sup>2</sup>K  
 $R_w$  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 <sup>2</sup> )	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
<b>FDW-V P50 AWMX</b>	1333,70 <b>1613,78</b>	1423,68 <b>1722,65</b>	1465,67 <b>1773,46</b>	1463,67 <b>1771,04</b>	1573,65 <b>1904,11</b>	1619,64 <b>1959,76</b>

## GOOTSTUKKEN

<b>EHV-A 7016</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	161,14 <b>194,98</b>	168,81 <b>204,27</b>	186,08 <b>225,16</b>	163,06 <b>197,30</b>	176,49 <b>213,55</b>	188,00 <b>227,48</b>
<b>ELV 7016</b> voor leien tot 5 mm dikte	132,62 <b>160,47</b>	142,37 <b>172,27</b>	152,12 <b>184,07</b>	144,32 <b>174,63</b>	156,02 <b>188,79</b>	167,73 <b>202,95</b>
<b>EHV-AT 7016 Thermo</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	193,75 <b>234,44</b>	207,18 <b>250,69</b>	220,61 <b>266,94</b>	207,18 <b>250,69</b>	220,61 <b>266,94</b>	239,79 <b>290,15</b>
<b>ELV-T 7016 Thermo</b> voor leien tot 5 mm dikte	Prijs op aanvraag					

## MONTAGETOEBEHOREN

<b>XDP Thermo</b> onderdakraag + isolerend kader	83,47 <b>101,00</b>	94,45 <b>114,29</b>	98,84 <b>119,60</b>	90,06 <b>108,97</b>	98,84 <b>119,60</b>	103,24 <b>124,92</b>
---	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------

BTW niet ingebrepen  
BTW 21% inbegrepen

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/m<sup>2</sup>K  
 $U_g$  0.5 W/m<sup>2</sup>K  
 $R_w$  37 (-1;-3) dB  
 $g$  0,42



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

## GALERIA BALKONDAKVENSTER - HOUT

Afmeting (cm)	78x255	94x255	114x255
Effectief glasoppervlak (m <sup>2</sup> )	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
<b>FGW-V P50 AWMX</b>	3641,18 <b>4405,83</b>	3861,13 <b>4671,97</b>	4055,09 <b>4906,66</b>

## GOOTSTUKKEN

<b>EHV-A 7016</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	186,08 <b>225,16</b>	188,00 <b>227,48</b>	Prijs op aanvraag
<b>ELV 7016</b> voor leien tot 5 mm dikte	152,12 <b>184,07</b>	167,73 <b>202,95</b>	177,48 <b>214,75</b>
<b>EHV-AT 7016 Thermo</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	220,61 <b>266,94</b>	239,79 <b>290,15</b>	251,30 <b>304,08</b>
<b>ELV-T 7016 Thermo</b> voor leien tot 5 mm dikte			Prijs op aanvraag

## MONTAGETOEBEHOREN

<b>XDP Thermo</b> onderdakraag + isolerend kader	98,84 <b>119,60</b>	103,24 <b>124,92</b>	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. Creër.  
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 <sup>2</sup> K	0.8 W/m <sup>2</sup> K	0.8 W/m <sup>2</sup> K
	$U_g$ 0.5 W/m <sup>2</sup> K	0.5 W/m <sup>2</sup> K	0.5 W/m <sup>2</sup> K
	$R_w$ 40 (-1;-5) dB	40 (-1;-4) dB	40 (-1;-5) dB
	g 0,42	0,42	0,42
<b>MATERIAAL</b>	Vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout	Vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout	Vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout
<b>BINNENAFWERKING</b>	2 lagen witte acryl-lak (RAL 9003)	2 lagen witte acryl-lak (RAL 9003)	2 lagen witte acryl-lak (RAL 9003)
<b>BEGLAZINGSEENHEID</b>	3-lagig + TGI Onderhoudslaag Geluidswerend glas	3-lagig + TGI Onderhoudslaag Geluidswerend glas	3-lagig + TGI Onderhoudslaag Geluidswerend glas
<b>OPENING</b>	Het raam kan kiepen tot een max. opening van 12 cm en opendraaien tot max. 90° met afsluitbare handgreep. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Links: BLW P50 AWMX</li> <li>• Rechts: BRW P50 AWMX</li> </ul>	Het raam kan kiepen tot een max. opening van 12 cm met afsluitbare handgreep.	Vast, niet te openen raam.
<b>BUITENPROFIELEN</b>	Antraciet (RAL 7016)	Antraciet (RAL 7016)	Antraciet (RAL 7016)

**ELLEBOOGVENSTER - HOUT**

Afmeting (cm)	78x60	78x75	78x95	94x75	94x95	114x75	114x95
Effectief glasoppervlak (m <sup>2</sup> )							
Maatcode	33	81	82	85	86	89	90
<b>BLW P50 AWMX</b>	1009,77 <b>1221,83</b>	1141,74 <b>1381,51</b>	1271,71 <b>1538,77</b>	1247,72 <b>1509,74</b>	1307,71 <b>1582,32</b>	-	1725,61 <b>2087,99</b>
<b>BRW P50 AWMX</b>	1009,77 <b>1221,83</b>	1141,74 <b>1381,51</b>	1271,71 <b>1538,77</b>	1247,72 <b>1509,74</b>	1307,71 <b>1582,32</b>	-	1725,61 <b>2087,99</b>
<b>BVW P50 AWMX</b>	865,81 <b>1047,62</b>	925,79 <b>1120,21</b>	963,78 <b>1166,18</b>	989,78 <b>1197,63</b>	1045,76 <b>1265,38</b>	1045,76 <b>1265,38</b>	1083,76 <b>1311,34</b>
<b>BXW P50 AWXX</b>	689,84 <b>834,71</b>	719,84 <b>871,00</b>	759,83 <b>919,39</b>	789,82 <b>955,68</b>	849,81 <b>1028,27</b>	949,79 <b>1149,24</b>	1033,77 <b>1250,86</b>

**GOOTSTUKKEN**

Afmeting (cm)	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140
Maatcode	05	06	07	08	09	10	11
<b>EUV/B AX00</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	173,96 <b>210,49</b>	183,96 <b>222,59</b>	193,96 <b>234,69</b>	191,96 <b>232,27</b>	201,95 <b>244,37</b>	201,95 <b>244,37</b>	207,95 <b>251,62</b>
<b>EUV-L/B AX00</b> voor leien tot 5 mm dikte	219,95 <b>266,14</b>	225,95 <b>273,40</b>	239,95 <b>290,33</b>	233,95 <b>283,08</b>	243,95 <b>295,17</b>	243,95 <b>295,17</b>	259,94 <b>314,53</b>
<b>EUV/B-T AX00 Thermo</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	219,95 <b>266,14</b>	227,95 <b>275,82</b>	237,95 <b>287,92</b>	235,95 <b>285,50</b>	245,94 <b>297,59</b>	245,94 <b>297,59</b>	253,94 <b>307,27</b>
<b>EUV-L/B-T AX00 Thermo</b> voor leien tot 5 mm dikte	Prijs op aanvraag						

**MONTAGETOEBEHOREN**

<b>XDP Thermo</b> onderdakraag + isolerend kader	70,29 <b>85,05</b>	76,88 <b>93,02</b>	76,88 <b>93,02</b>	76,88 <b>93,02</b>	79,08 <b>95,68</b>	76,88 <b>93,02</b>	81,27 <b>98,34</b>
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

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.

## OOK VERKRIJGBAAR

- Afgewerkt met 2 lagen transparante vernis FWP P20 APMX

## ACCESSOIRES

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

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

## UITSTAPDAKVENSER - HOUT EN PVC

Afmeting (cm)	78x98	78x118
Effectief glasoppervlak (m <sup>2</sup> ) Maatcode	05	06
<b>FWW P20 AWMX</b>	663,85 <b>803,26</b>	735,83 <b>890,36</b>
<b>PWP P20 ABMX</b>	537,88 <b>650,83</b>	599,87 <b>725,84</b>

## GOOTSTUKKEN

<b>EHV-A 7016</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	90,61 <b>109,63</b>	92,38 <b>111,78</b>
<b>ELV 7016</b> voor leien tot 5 mm dikte	85,81 <b>103,83</b>	89,71 <b>108,55</b>
<b>EHV-AT 7016 Thermo</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	126,61 <b>153,20</b>	134,28 <b>162,48</b>
<b>ELV-T 7016 Thermo</b> voor leien tot 5 mm dikte	143,97 <b>174,20</b>	153,97 <b>186,30</b>

## MONTAGETOEBEHOREN

<b>XDP Thermo</b> onderdakraag + isolerend kader	70,29 <b>85,05</b>	76,88 <b>93,02</b>
---	-----------------------	-----------------------

BTW niet ingebrepen  
**BTW 21% ingebrepen**

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



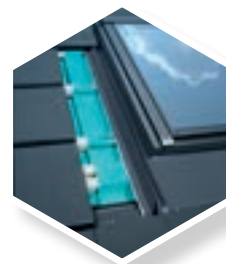
## EHV-A/EHU-A

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
<b>EHV-A 7016</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	78,17 <b>94,59</b>	83,50 <b>101,04</b>	90,61 <b>109,63</b>	92,38 <b>111,78</b>	97,71 <b>118,23</b>	103,04 <b>124,68</b>	104,82 <b>126,83</b>	110,15 <b>133,28</b>	120,81 <b>146,18</b>	115,48 <b>139,73</b>	124,36 <b>150,48</b>
<b>EHU-A 7016</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte + regelbare inbouwdiepte	125,97 <b>152,43</b>	131,97 <b>159,68</b>	147,97 <b>179,04</b>	153,97 <b>186,30</b>	165,96 <b>200,81</b>	167,96 <b>203,23</b>	171,96 <b>208,07</b>	179,96 <b>217,75</b>	193,96 <b>234,69</b>	181,96 <b>220,17</b>	207,95 <b>251,62</b>
<b>ELV 7016</b> voor leien tot 5 mm dikte	70,21 <b>84,96</b>	72,16 <b>87,31</b>	85,81 <b>103,83</b>	89,71 <b>108,55</b>	91,66 <b>110,91</b>	93,61 <b>113,27</b>	95,56 <b>115,63</b>	101,42 <b>122,71</b>	105,32 <b>127,43</b>	101,42 <b>122,71</b>	118,97 <b>143,95</b>
<b>ELU 7016</b> voor leien tot 5 mm dikte + regelbare inbouwdiepte	133,97 <b>162,10</b>	135,97 <b>164,52</b>	149,97 <b>181,46</b>	153,97 <b>186,30</b>	155,96 <b>188,72</b>	157,96 <b>191,14</b>	159,96 <b>193,56</b>	187,96 <b>227,43</b>	167,96 <b>203,23</b>	165,96 <b>200,81</b>	183,96 <b>222,59</b>
<b>ELJ 7016</b> ingebouwde plaatsing (-3 cm)	97,98 <b>118,55</b>	107,98 <b>130,65</b>	121,97 <b>147,59</b>	129,97 <b>157,26</b>	131,97 <b>159,68</b>	135,97 <b>164,52</b>	139,97 <b>169,36</b>	145,97 <b>176,62</b>	149,97 <b>181,46</b>	145,97 <b>176,62</b>	167,96 <b>203,23</b>
<b>EZV-F 7016</b> platte pannen met zijsluiting	91,98 <b>111,29</b>	97,98 <b>118,55</b>	103,98 <b>125,81</b>	115,97 <b>140,33</b>	117,97 <b>142,75</b>	125,97 <b>152,43</b>	129,97 <b>157,26</b>	131,97 <b>159,68</b>	139,97 <b>169,36</b>	131,97 <b>159,68</b>	147,97 <b>179,04</b>
<b>EGV-BE 7016</b> tegelpannen 12-16 mm dikte	97,98 <b>118,55</b>	103,98 <b>125,81</b>	117,97 <b>142,75</b>	125,97 <b>152,43</b>	131,97 <b>159,68</b>	133,97 <b>162,10</b>	139,97 <b>169,36</b>	143,97 <b>174,20</b>	149,97 <b>181,46</b>	143,97 <b>174,20</b>	165,96 <b>200,81</b>
<b>EBV-A 7016</b> vlakke metalen dakbedekking	93,98 <b>113,71</b>	97,98 <b>118,55</b>	107,98 <b>130,65</b>	115,97 <b>140,33</b>	117,97 <b>142,75</b>	125,97 <b>152,43</b>	131,97 <b>159,68</b>	133,97 <b>162,10</b>	139,97 <b>169,36</b>	133,97 <b>162,10</b>	149,97 <b>181,46</b>
<b>EEV TC</b> VM ZINC - staande naad	475,89 <b>575,83</b>	495,89 <b>600,02</b>	521,88 <b>631,48</b>	537,88 <b>650,83</b>	547,88 <b>662,93</b>	555,87 <b>672,61</b>	567,87 <b>687,13</b>	577,87 <b>699,22</b>	591,87 <b>716,16</b>	577,87 <b>699,22</b>	613,86 <b>742,77</b>
<b>EEV CU</b> koper - staande naad	623,86 <b>754,87</b>	647,85 <b>783,90</b>	687,85 <b>832,29</b>	703,84 <b>851,65</b>	719,84 <b>871,00</b>	747,83 <b>904,88</b>	763,83 <b>924,23</b>	773,83 <b>936,33</b>	793,82 <b>960,52</b>	773,83 <b>936,33</b>	807,82 <b>977,46</b>

# 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
<b>EHV-AT 7016 Thermo</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	105,51 <b>127,67</b>	113,18 <b>136,95</b>	126,61 <b>153,20</b>	134,28 <b>162,48</b>	138,12 <b>167,13</b>	140,04 <b>169,45</b>	143,88 <b>174,09</b>	147,71 <b>178,73</b>	159,22 <b>192,66</b>	147,71 <b>178,73</b>	166,90 <b>201,94</b>
<b>ELV-T 7016 Thermo</b> voor leien tot 5 mm dikte	123,97 <b>150,01</b>	129,97 <b>157,26</b>	143,97 <b>174,20</b>	153,97 <b>186,30</b>	155,96 <b>188,72</b>	159,96 <b>193,56</b>	167,96 <b>203,23</b>	169,96 <b>205,65</b>	179,96 <b>217,75</b>	169,96 <b>205,65</b>	181,96 <b>220,17</b>

### 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
<b>EHV-A 9005</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	137,97 <b>166,94</b>	143,97 <b>174,20</b>	151,97 <b>183,88</b>	153,97 <b>186,30</b>	157,96 <b>191,14</b>	163,96 <b>198,40</b>	165,96 <b>200,81</b>	171,96 <b>208,07</b>	185,96 <b>225,01</b>	179,96 <b>217,75</b>	189,96 <b>229,85</b>
<b>ELV 9005</b> voor leien tot 5 mm dikte	93,98 <b>113,71</b>	95,98 <b>116,13</b>	107,98 <b>130,65</b>	109,98 <b>133,07</b>	117,97 <b>142,75</b>	121,97 <b>147,59</b>	129,97 <b>157,26</b>	131,97 <b>159,68</b>	139,97 <b>169,36</b>	131,97 <b>159,68</b>	153,97 <b>186,30</b>
<b>EHV-AT 9005 Thermo</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	143,88 <b>174,09</b>	151,55 <b>183,38</b>	164,98 <b>199,62</b>	174,57 <b>211,23</b>	178,41 <b>215,87</b>	180,32 <b>218,19</b>	184,16 <b>222,84</b>	188,00 <b>227,48</b>	199,51 <b>241,41</b>	188,00 <b>227,48</b>	207,18 <b>250,69</b>
<b>ELV-T 9005 Thermo</b> voor leien tot 5 mm dikte	171,96 <b>208,07</b>	179,96 <b>217,75</b>	193,96 <b>234,69</b>	203,95 <b>246,78</b>	205,95 <b>249,20</b>	209,95 <b>254,04</b>	217,95 <b>263,72</b>	219,95 <b>266,14</b>	227,95 <b>275,82</b>	219,95 <b>266,14</b>	229,95 <b>278,24</b>

### GOOTSTUKKEN VOOR ELLEBOOGVENSTER

Afmeting (cm) Maatcode	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11
<b>EUV/B AX00</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	173,96 <b>210,49</b>	183,96 <b>222,59</b>	193,96 <b>234,69</b>	191,96 <b>232,27</b>	201,95 <b>244,37</b>	201,95 <b>244,37</b>	207,95 <b>251,62</b>
<b>EUV-L/B AX00</b> voor leien tot 5 mm dikte	219,95 <b>266,14</b>	225,95 <b>273,40</b>	239,95 <b>290,33</b>	233,95 <b>283,08</b>	243,95 <b>295,17</b>	243,95 <b>295,17</b>	259,94 <b>314,53</b>
<b>EUV/B-T AX00 Thermo</b> voor pannen tot 90 mm profielhoogte	219,95 <b>266,14</b>	227,95 <b>275,82</b>	237,95 <b>287,92</b>	235,95 <b>285,50</b>	245,94 <b>297,59</b>	245,94 <b>297,59</b>	253,94 <b>307,27</b>
<b>EUV-L/B-T AX00 Thermo</b> 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.



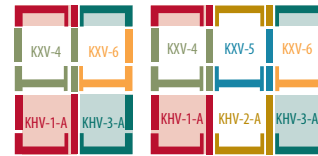
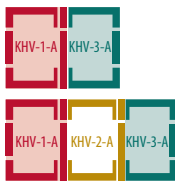
Horizontale combinatie



Verticale combinatie



Blokvormige combinatie



## COMBINATIES VAN DE GOOTSTUKKEN MET 10 CM TUSSENAFSTAND

	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
	VOOR PANNEN TOT 90 MM PROFIEL- HOOGTE	<b>EHV-A 7016</b>	78,17 <b>94,59</b>	83,50 <b>101,04</b>	90,61 <b>109,63</b>	92,38 <b>111,78</b>	97,71 <b>118,23</b>	103,04 <b>124,68</b>	104,82 <b>126,83</b>	110,15 <b>133,28</b>	120,81 <b>146,18</b>	115,48 <b>139,73</b>
<b>KDV 7016</b>		103,98 <b>125,81</b>	117,97 <b>142,75</b>	123,97 <b>150,01</b>	133,97 <b>162,10</b>	135,97 <b>164,52</b>	147,97 <b>179,04</b>	149,97 <b>181,46</b>	151,97 <b>183,88</b>	165,96 <b>200,81</b>	151,97 <b>183,88</b>	175,96 <b>212,91</b>
<b>KHV-1-A, KHV-2-A, KHV-3-A, KXV-4, KXV-5, KXV-6 7016</b>		103,98 <b>125,81</b>	109,98 <b>133,07</b>	123,97 <b>150,01</b>	125,97 <b>152,43</b>	133,97 <b>162,10</b>	135,97 <b>164,52</b>	139,97 <b>169,36</b>	147,97 <b>179,04</b>	165,96 <b>200,81</b>	151,97 <b>183,88</b>	167,96 <b>203,23</b>
<b>EHV-A 7016 Thermo</b>		105,51 <b>127,67</b>	113,18 <b>136,95</b>	126,61 <b>153,20</b>	134,28 <b>162,48</b>	138,12 <b>167,13</b>	140,04 <b>169,45</b>	143,88 <b>174,09</b>	147,71 <b>178,73</b>	159,22 <b>192,66</b>	147,71 <b>178,73</b>	166,90 <b>201,94</b>
<b>KDV-T 7016 Thermo</b>		147,97 <b>179,04</b>	165,96 <b>200,81</b>	175,96 <b>212,91</b>	193,96 <b>234,69</b>	201,95 <b>244,37</b>	209,95 <b>254,04</b>	215,95 <b>261,30</b>	217,95 <b>263,72</b>	229,95 <b>278,24</b>	217,95 <b>263,72</b>	245,94 <b>297,59</b>
<b>KHV-1-AT, KHV-2-AT, KHV-3-AT 7016 Thermo</b>		133,97 <b>162,10</b>	139,97 <b>169,36</b>	153,97 <b>186,30</b>	167,96 <b>203,23</b>	171,96 <b>208,07</b>	175,96 <b>212,91</b>	181,96 <b>220,17</b>	185,96 <b>225,01</b>	195,96 <b>237,11</b>	185,96 <b>225,01</b>	209,95 <b>254,04</b>
<b>KXV-4T, KXV-5T, KXV-6T 7016 Thermo</b>		Prijs op aanvraag										

	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	
	VOOR LEIEN TOT 5 MM DIKTE	<b>ELV 7016</b>	70,21 <b>84,96</b>	72,16 <b>87,31</b>	85,81 <b>103,83</b>	89,71 <b>108,55</b>	91,66 <b>110,91</b>	93,61 <b>113,27</b>	95,56 <b>115,63</b>	101,42 <b>122,71</b>	105,32 <b>127,43</b>	101,42 <b>122,71</b>	118,97 <b>143,95</b>
<b>KDV-L 7016</b>		103,98 <b>125,81</b>	117,97 <b>142,75</b>	123,97 <b>150,01</b>	133,97 <b>162,10</b>	135,97 <b>164,52</b>	147,97 <b>179,04</b>	149,97 <b>181,46</b>	151,97 <b>183,88</b>	165,96 <b>200,81</b>	151,97 <b>183,88</b>	175,96 <b>212,91</b>	
<b>KLV-1, KLV-2, KLV-3, KLV-4, KLV-5, KLV-6 7016</b>		83,98 <b>101,62</b>	87,98 <b>106,46</b>	103,98 <b>125,81</b>	107,98 <b>130,65</b>	109,98 <b>133,07</b>	117,97 <b>142,75</b>	119,97 <b>145,17</b>	125,97 <b>152,43</b>	131,97 <b>159,68</b>	125,97 <b>152,44</b>	145,97 <b>176,62</b>	
<b>ELV-T 7016 Thermo</b>		123,97 <b>150,01</b>	129,97 <b>157,26</b>	143,97 <b>174,20</b>	153,97 <b>186,30</b>	155,96 <b>188,72</b>	159,96 <b>193,56</b>	167,96 <b>203,23</b>	169,96 <b>205,65</b>	179,96 <b>217,75</b>	169,96 <b>205,65</b>	181,96 <b>220,17</b>	
<b>KDV-LT 7016 Thermo</b>		Prijs op aanvraag											
<b>KLV-1T, KLV-2T, KLV-3T, 7016 Thermo</b>		147,97 <b>179,04</b>	151,97 <b>183,88</b>	171,96 <b>208,07</b>	185,96 <b>225,01</b>	191,96 <b>232,27</b>	193,96 <b>234,69</b>	197,96 <b>239,53</b>	201,95 <b>244,37</b>	215,95 <b>261,30</b>	201,95 <b>244,37</b>	217,95 <b>263,72</b>	
<b>KLV-4T, KLV-5T, KLV-6T 7016 Thermo</b>		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.

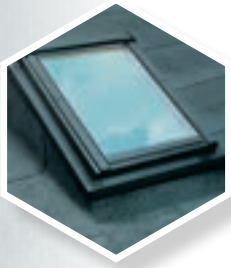
De schuine opbouw voor platte daken maakt het mogelijk diverse types FAKRO dakvensters in een plat dak te monteren.

- 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°.

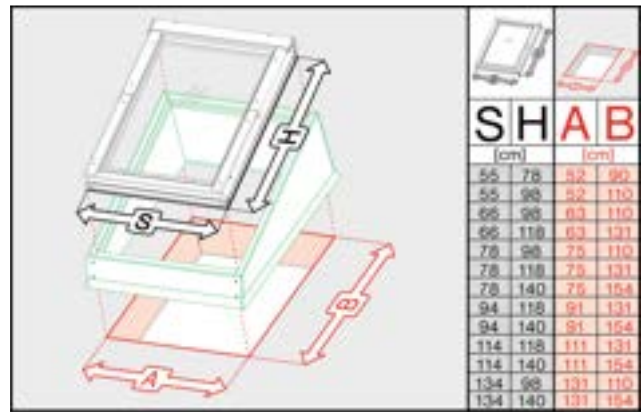


## EFW

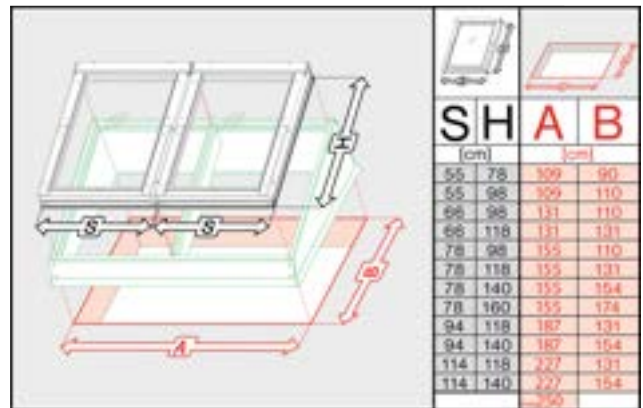
- opstand vervaardigd uit hout met EPS isolatie aan de binnenzijde,
- bevat tevens aluminium afwerkprofielen om een waterdichte aansluiting van het dakvenster met de opstand te verzekeren.

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!

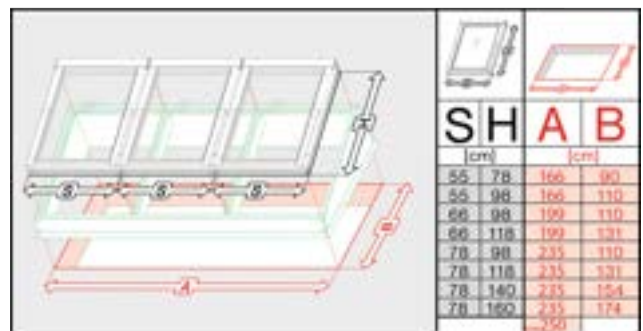
Maat A bij DUO en TRIO is voor tussenafstand 18 mm.  
 DUO 40 mm: bij A +22 mm bijtellen!  
 DUO 100 mm: bij A +82 mm bijtellen!  
 TRIO 40 mm: bij A +44 mm bijtellen!  
 TRIO 100 mm: bij A +164 mm bijtellen!



## EFW



## EFW DUO B2/1



## 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
<b>EFW AX00</b>	353,92 <b>428,24</b>	353,92 <b>428,24</b>	419,91 <b>508,09</b>	431,90 <b>522,60</b>	451,90 <b>546,80</b>	463,90 <b>561,31</b>	469,89 <b>568,57</b>	507,89 <b>614,54</b>	507,89 <b>614,54</b>	533,88 <b>645,99</b>	555,87 <b>672,61</b>
<b>EFW DUO 7016 18 mm B2/1</b>	1081,76 <b>1308,93</b>	1081,76 <b>1308,93</b>	1279,71 <b>1548,45</b>	1315,70 <b>1592,00</b>	1385,69 <b>1676,68</b>	1409,68 <b>1705,72</b>	1427,68 <b>1727,49</b>	1553,65 <b>1879,92</b>	1553,65 <b>1879,92</b>	-	-
<b>EFW DUO 7016 40 mm B2/1</b>	1113,75 <b>1347,64</b>	1113,75 <b>1347,64</b>	1319,70 <b>1596,84</b>	1355,69 <b>1640,39</b>	1427,68 <b>1727,49</b>	1457,67 <b>1763,78</b>	1469,67 <b>1778,30</b>	1597,64 <b>1933,14</b>	1597,64 <b>1933,14</b>	-	-
<b>EFW DUO 7016 100 mm B2/1</b>	1183,73 <b>1432,32</b>	1183,73 <b>1432,32</b>	1403,68 <b>1698,46</b>	1437,68 <b>1739,59</b>	1515,66 <b>1833,95</b>	1541,65 <b>1865,40</b>	1561,65 <b>1889,59</b>	1695,62 <b>2051,70</b>	1695,62 <b>2051,70</b>	-	-
<b>EFW TRIO 7016 18 mm B3/1</b>	1619,64 <b>1959,76</b>	1619,64 <b>1959,76</b>	1919,57 <b>2322,68</b>	1971,56 <b>2385,58</b>	2073,53 <b>2508,98</b>	-	-	-	-	-	-
<b>EFW TRIO 7016 40 mm B3/1</b>	1669,62 <b>2020,25</b>	1669,62 <b>2020,25</b>	1979,55 <b>2395,26</b>	2033,54 <b>2460,59</b>	2141,52 <b>2591,24</b>	-	-	-	-	-	-
<b>EFW TRIO 7016 100 mm B3/1</b>	1771,60 <b>2143,64</b>	1771,60 <b>2143,64</b>	2101,53 <b>2542,85</b>	2155,51 <b>2608,17</b>	2273,49 <b>2750,92</b>	-	-	-	-	-	-

BTW niet ingebrepen  
**BTW 21% ingebrepen**

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

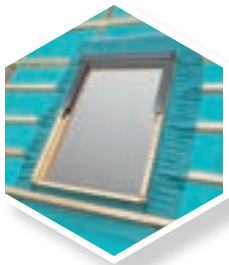
10

20



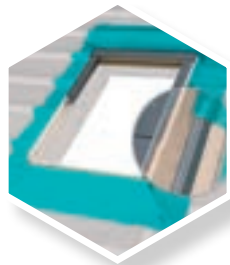
# MONTAGETOEBEHOREN

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 Onderdakkraag

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



### XDP Thermo Onderdakkraag + isolerend kader

- onderdakkraag,
- 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 koppelaarstanden 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
<b>XDP Plus</b>	46,13 <b>55,81</b>	46,13 <b>55,81</b>	46,13 <b>55,81</b>	46,13 <b>55,81</b>	46,13 <b>55,81</b>	46,13 <b>55,81</b>	46,13 <b>55,81</b>	46,13 <b>55,81</b>	46,13 <b>55,81</b>	46,13 <b>55,81</b>	46,13 <b>55,81</b>
<b>XDP Thermo</b>	70,29 <b>85,05</b>	70,29 <b>85,05</b>	70,29 <b>85,05</b>	76,88 <b>93,02</b>	76,88 <b>93,02</b>	76,88 <b>93,02</b>	79,08 <b>95,68</b>	76,88 <b>93,02</b>	81,27 <b>98,34</b>	79,08 <b>95,68</b>	87,86 <b>106,31</b>
<b>XDS 000X</b>	39,66 <b>47,98</b>	39,66 <b>47,98</b>	39,66 <b>47,98</b>	39,66 <b>47,98</b>	39,66 <b>47,98</b>	39,66 <b>47,98</b>	39,66 <b>47,98</b>	39,66 <b>47,98</b>	39,66 <b>47,98</b>	39,66 <b>47,98</b>	39,66 <b>47,98</b>
<b>XLC 30 000X</b> voor hout	307,52 <b>372,10</b>	331,68 <b>401,33</b>	364,63 <b>441,20</b>	373,41 <b>451,83</b>	386,59 <b>467,78</b>	401,97 <b>486,38</b>	410,75 <b>497,01</b>	421,74 <b>510,30</b>	448,10 <b>542,20</b>	437,11 <b>528,91</b>	463,47 <b>560,80</b>
<b>XLC 40 000X</b> voor PVC	390,99 <b>473,09</b>	415,15 <b>502,33</b>	461,28 <b>558,14</b>	483,24 <b>584,72</b>	509,60 <b>616,62</b>	509,60 <b>616,62</b>	529,37 <b>640,54</b>	546,94 <b>661,80</b>	573,30 <b>693,69</b>	573,30 <b>693,69</b>	601,85 <b>728,24</b>
<b>XGP 0P0X, XGW 0W0X, XGU 0U0X</b>	114,22 <b>138,21</b>	131,79 <b>159,47</b>	138,38 <b>167,44</b>	142,78 <b>172,76</b>	147,17 <b>178,07</b>	147,17 <b>178,07</b>	158,15 <b>191,36</b>	151,56 <b>183,39</b>	162,54 <b>196,68</b>	162,54 <b>196,68</b>	171,33 <b>207,31</b>
Tussenafstand dakvensters, Lengte balk (cm)	200	18 mm 270	350	200	40 mm 270	350	200	100 mm 270	350		
<b>XRP 0P0X, XRW 0W0X, XRU 0U0X</b>	316,30 <b>382,73</b>	349,25 <b>422,59</b>	384,40 <b>465,12</b>	331,68 <b>401,33</b>	445,90 <b>539,54</b>	643,59 <b>778,74</b>	384,40 <b>465,12</b>	485,44 <b>587,38</b>	667,75 <b>807,98</b>		

BTW niet ingebrepen  
BTW 21% inbegrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

20



# BUITENACCESSOIRES



Buitenzonwering biedt 8 keer effectievere bescherming tegen zonnearmte 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.

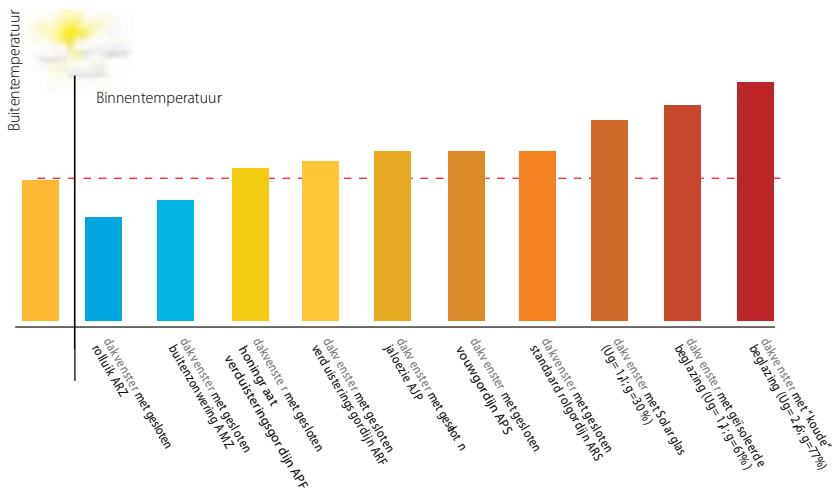
## KEUZE UIT 3 BEKLEDINGSKLEUREN

- /// 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 zonnestrallen 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 zomerdag, 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

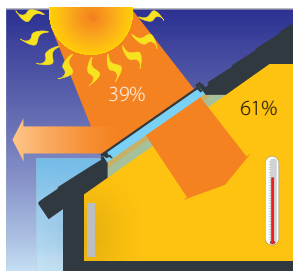
Tek. 2 - raam met verduisteringsgordijn

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

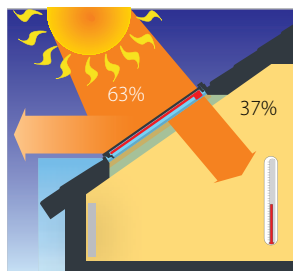
**g = 61% (0,61) volgens NBN EN 0**

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

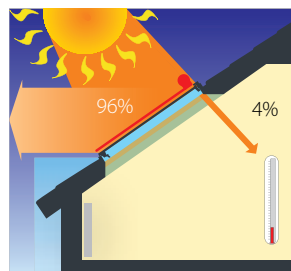
**g = 4-14% (0,04 – 0,14) volgens NBN EN 13363-1**



Tek. 1



Tek. 2



Tek. 3

■ Buitenzonweringen houden de zonnestrallen 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.



**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 zonnwarmte 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).  
Prijs idem RAL 7016
- RAL 9005 (zwart) - voor o.a. Retro dakvensters (met meerprijs).  
Prijs op aanvraag



## COMPATIBILITEIT

De handbediende AMZ Komfort is compatibel met alle FAKRO dakvensters van de vorige generatie.

### MANUELE BUITENZONWERING

Afmeting (cm)	55x78	55x98	78x98 78x118 78x140	94x118 94x140	114x118 114x140	134x98 134x140
Maatcode	01	AM	07	09	11	17
<b>AMZ Komfort I 089</b> RAL 7016	69,15 <b>83,67</b>	78,75 <b>95,29</b>	88,35 <b>106,91</b>	107,56 <b>130,15</b>	147,90 <b>178,96</b>	151,74 <b>183,60</b>
<b>AMZ Komfort I 090</b> RAL 7016	69,15 <b>83,67</b>	78,75 <b>95,29</b>	88,35 <b>106,91</b>	107,56 <b>130,15</b>	147,90 <b>178,96</b>	151,74 <b>183,60</b>
<b>AMZ Komfort II 092</b> RAL 7016	90,15 <b>109,08</b>	106,54 <b>128,91</b>	129,07 <b>156,18</b>	153,66 <b>185,93</b>	215,12 <b>260,30</b>	219,22 <b>265,26</b>

BTW niet ingebrepen  
BTW 21% inbegrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

20



**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). Prijs idem RAL 7016
- RAL 9005 (zwart) - voor o.a. Retro dakvensters (met meerprijs). Prijs op aanvraag.



## COMPATIBILITEIT

De elektrisch bediende AMZ Komfort is compatibel met alle FAKRO dakvensters van de vorige generatie.

### 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
<b>AMZ Komfort Z-Wave I</b> RAL 7016	372,88 <b>451,19</b>	381,08 <b>461,10</b>	397,47 <b>480,94</b>	411,81 <b>498,29</b>	420,00 <b>508,20</b>	422,05 <b>510,68</b>	434,35 <b>525,56</b>	438,44 <b>530,52</b>	448,69 <b>542,91</b>	440,49 <b>533,00</b>	463,03 <b>560,26</b>
<b>AMZ Komfort Z-Wave Solar I</b> RAL 7016, inclusief ZRH1 afstandsbediening	639,23 <b>773,46</b>	645,37 <b>780,90</b>	663,81 <b>803,21</b>	669,96 <b>810,65</b>	680,20 <b>823,04</b>	680,20 <b>823,04</b>	696,59 <b>842,88</b>	698,64 <b>845,36</b>	706,84 <b>855,27</b>	700,69 <b>847,83</b>	721,18 <b>872,62</b>
<b>AMZ Komfort WiFi Tuya I</b> RAL 7016	514,25 <b>622,24</b>	520,40 <b>629,68</b>	534,74 <b>647,03</b>	551,13 <b>666,86</b>	561,37 <b>679,26</b>	563,42 <b>681,74</b>	573,66 <b>694,13</b>	575,71 <b>696,61</b>	588,01 <b>711,49</b>	579,81 <b>701,57</b>	602,35 <b>728,84</b>
<b>AMZ Komfort Electro 230 I</b> RAL 7016	303,22 <b>366,90</b>	309,37 <b>374,34</b>	329,86 <b>399,13</b>	333,95 <b>404,08</b>	344,20 <b>416,48</b>	344,20 <b>416,48</b>	344,20 <b>416,48</b>	356,49 <b>431,35</b>	364,69 <b>441,27</b>	360,59 <b>436,31</b>	438,44 <b>530,52</b>
<b>AMZ Komfort Z-Wave II</b> RAL 7016	403,61 <b>488,37</b>	411,81 <b>498,29</b>	426,15 <b>515,64</b>	440,49 <b>533,00</b>	452,78 <b>547,87</b>	452,78 <b>547,87</b>	463,03 <b>560,26</b>	469,18 <b>567,70</b>	483,52 <b>585,06</b>	471,22 <b>570,18</b>	499,91 <b>604,89</b>
<b>AMZ Komfort Z-Wave Solar II</b> RAL 7016, inclusief ZRH1 afstandsbediening	667,91 <b>808,17</b>	674,06 <b>815,61</b>	696,59 <b>842,88</b>	702,74 <b>850,31</b>	715,03 <b>865,19</b>	715,03 <b>865,19</b>	725,28 <b>877,58</b>	729,37 <b>882,54</b>	739,62 <b>894,94</b>	731,42 <b>885,02</b>	756,01 <b>914,77</b>
<b>AMZ Komfort WiFi Tuya II</b> RAL 7016	540,88 <b>654,47</b>	551,13 <b>666,86</b>	567,52 <b>686,70</b>	579,81 <b>701,57</b>	592,10 <b>716,44</b>	592,10 <b>716,44</b>	602,35 <b>728,84</b>	606,44 <b>733,80</b>	624,88 <b>756,11</b>	610,54 <b>738,76</b>	639,23 <b>773,46</b>
<b>AMZ Komfort Electro 230 II</b> RAL 7016	329,86 <b>399,13</b>	336,00 <b>406,56</b>	348,30 <b>421,44</b>	360,59 <b>436,31</b>	366,74 <b>443,75</b>	381,08 <b>461,10</b>	381,08 <b>461,10</b>	381,08 <b>461,10</b>	391,32 <b>473,50</b>	383,13 <b>463,58</b>	467,13 <b>565,22</b>

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.

- Beschermst 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). Prijs idem RAL 7016
- RAL 9005 (zwart) - voor o.a. Retro dakvensters (met meerprijs). Prijs op aanvraag



## COMPATIBILITEIT

De elektrisch bediende ARZ Komfort is compatibel met alle FAKRO dakvensters van de vorige generatie.

### 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
<b>ARZ Komfort Z-Wave</b> RAL 7016	456,88 <b>552,83</b>	463,03 <b>560,26</b>	489,66 <b>592,49</b>	506,05 <b>612,32</b>	518,35 <b>627,20</b>	520,40 <b>629,68</b>	534,74 <b>647,03</b>	542,93 <b>656,95</b>	565,47 <b>684,22</b>	549,08 <b>664,38</b>	616,69 <b>746,19</b>
<b>ARZ Komfort Z-Wave Solar</b> RAL 7016, inclusief ZRH1 afstandsbediening	760,10 <b>919,73</b>	772,40 <b>934,60</b>	788,79 <b>954,43</b>	803,13 <b>971,79</b>	813,37 <b>984,18</b>	815,42 <b>986,66</b>	829,76 <b>1004,01</b>	833,86 <b>1008,97</b>	852,30 <b>1031,28</b>	833,86 <b>1008,97</b>	870,74 <b>1053,60</b>
<b>ARZ Komfort WiFi Tuya</b> RAL 7016	596,20 <b>721,40</b>	602,35 <b>728,84</b>	631,03 <b>763,55</b>	643,32 <b>778,42</b>	657,66 <b>795,77</b>	659,71 <b>798,25</b>	676,10 <b>818,09</b>	682,25 <b>825,52</b>	704,79 <b>852,79</b>	686,35 <b>830,48</b>	753,96 <b>912,29</b>
<b>ARZ Komfort Electro 230</b> RAL 7016	448,69 <b>542,91</b>	448,69 <b>542,91</b>	471,22 <b>570,18</b>	491,71 <b>594,97</b>	510,15 <b>617,28</b>	512,20 <b>619,76</b>	530,64 <b>642,07</b>	534,74 <b>647,03</b>	567,52 <b>686,70</b>	534,74 <b>647,03</b>	774,45 <b>937,08</b>

BTW niet inbegrepen  
**BTW 21% inbegrepen**

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

20



## 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 interieuraftimpering 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.

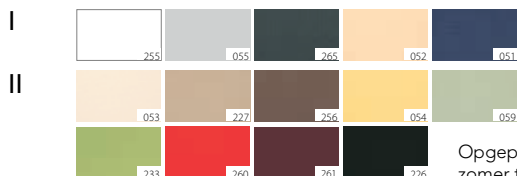
Deze binnenaccessoires zijn compatibel met alle dakvensters van de vorige generatie.

# 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
- bovenafdekkap en zijgeleiders uit geanodiseerd aluminium (kleurreferentie 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
<b>ARF NL I</b> handbediend	92,52 <b>111,95</b>	94,83 <b>114,75</b>	104,08 <b>125,94</b>	111,02 <b>134,34</b>	120,27 <b>145,53</b>	115,65 <b>139,93</b>	127,21 <b>153,93</b>	127,21 <b>153,93</b>	136,47 <b>165,12</b>	129,53 <b>156,73</b>	143,40 <b>173,52</b>
<b>ARF NE Z-Wave I</b> AKZ set apart te bestellen! Zie p. 71	293,27 <b>354,85</b>	295,32 <b>357,33</b>	301,47 <b>364,78</b>	313,78 <b>379,67</b>	315,83 <b>382,15</b>	317,88 <b>384,63</b>	324,03 <b>392,08</b>	326,08 <b>394,56</b>	332,23 <b>402,00</b>	326,08 <b>394,56</b>	356,84 <b>431,78</b>
<b>ARF NE Z-Wave Solar I</b> inclusief ZRH1 afstandsbediening	411,45 <b>497,85</b>	413,37 <b>500,18</b>	421,06 <b>509,48</b>	434,52 <b>525,77</b>	436,44 <b>528,09</b>	438,36 <b>530,42</b>	442,21 <b>535,07</b>	446,05 <b>539,72</b>	451,82 <b>546,70</b>	446,05 <b>539,72</b>	480,66 <b>581,60</b>
<b>ARF NE WiFi Tuya I</b> AKZ set apart te bestellen! Zie p. 71	293,27 <b>354,85</b>	295,32 <b>357,33</b>	301,47 <b>364,78</b>	313,78 <b>379,67</b>	315,83 <b>382,15</b>	317,88 <b>384,63</b>	324,03 <b>392,08</b>	326,08 <b>394,56</b>	332,23 <b>402,00</b>	326,08 <b>394,56</b>	356,84 <b>431,78</b>
<b>ARF NL II</b> handbediend	106,40 <b>128,74</b>	108,71 <b>131,54</b>	117,96 <b>142,73</b>	127,21 <b>153,93</b>	136,46 <b>165,12</b>	131,84 <b>159,52</b>	145,72 <b>176,32</b>	145,72 <b>176,32</b>	154,97 <b>187,51</b>	148,03 <b>179,12</b>	164,22 <b>198,71</b>
<b>ARF NE Z-Wave II</b> AKZ set apart te bestellen! Zie p. 71	313,78 <b>379,67</b>	315,83 <b>382,15</b>	326,08 <b>394,56</b>	336,33 <b>406,96</b>	338,39 <b>409,45</b>	340,44 <b>411,93</b>	348,64 <b>421,85</b>	350,69 <b>424,34</b>	358,89 <b>434,26</b>	350,69 <b>424,34</b>	387,61 <b>469,00</b>
<b>ARF NE Z-Wave Solar II</b> inclusief ZRH1 afstandsbediening	434,52 <b>525,77</b>	436,44 <b>528,09</b>	446,05 <b>539,72</b>	459,51 <b>556,01</b>	461,43 <b>558,34</b>	463,36 <b>560,66</b>	471,05 <b>569,97</b>	472,97 <b>572,29</b>	484,51 <b>586,25</b>	472,97 <b>572,29</b>	511,42 <b>618,82</b>
<b>ARF NE WiFi Tuya II</b> AKZ set apart te bestellen! Zie p. 71	313,78 <b>379,67</b>	315,83 <b>382,15</b>	326,08 <b>394,56</b>	336,33 <b>406,96</b>	338,39 <b>409,45</b>	340,44 <b>411,93</b>	348,64 <b>421,85</b>	350,69 <b>424,34</b>	358,89 <b>434,26</b>	350,69 <b>424,34</b>	387,61 <b>469,00</b>

BTW niet ingebrepen  
BTW 21% ingebrepen

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

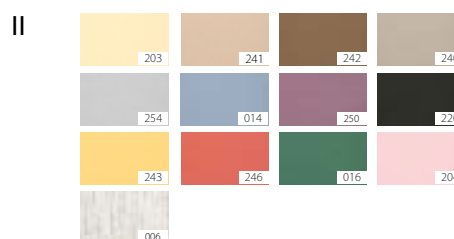
20

# ARP NEW LINE NEW ELECTRIC

## LICHTDOORLATEND ROLGORDIJN

### KLEUR UW INTERIEUR, REGEL HET LICHT

- beschermt tegen licht op zonnige dagen, te vergrendelen in elke positie
- bovenafdekkap en zijgeleiders uit geanodiseerd aluminium (kleurreferentie 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
<b>ARP NL I</b> handbediend	79,10 <b>95,71</b>	81,30 <b>98,37</b>	90,09 <b>109,01</b>	96,68 <b>116,98</b>	103,27 <b>124,96</b>	98,88 <b>119,64</b>	109,87 <b>132,94</b>	109,87 <b>132,94</b>	118,66 <b>143,57</b>	112,06 <b>135,60</b>	123,05 <b>148,89</b>
<b>ARP NE Z-Wave I</b> AKZ set apart te bestellen! Zie p. 71	293,27 <b>354,85</b>	295,32 <b>357,33</b>	301,47 <b>364,78</b>	313,78 <b>379,67</b>	315,83 <b>382,15</b>	317,88 <b>384,63</b>	324,03 <b>392,08</b>	326,08 <b>394,56</b>	332,23 <b>402,00</b>	326,08 <b>394,56</b>	356,84 <b>431,78</b>
<b>ARP NE Z-Wave Solar I</b> inclusief ZRH1 afstandsbediening	411,45 <b>497,85</b>	413,37 <b>500,18</b>	421,06 <b>509,48</b>	434,52 <b>525,77</b>	436,44 <b>528,09</b>	438,36 <b>530,42</b>	442,21 <b>535,07</b>	446,05 <b>539,72</b>	451,82 <b>546,70</b>	446,05 <b>539,72</b>	480,66 <b>581,60</b>
<b>ARP NE WiFi Tuya I</b> AKZ set apart te bestellen! Zie p. 71	293,27 <b>354,85</b>	295,32 <b>357,33</b>	301,47 <b>364,78</b>	313,78 <b>379,67</b>	315,83 <b>382,15</b>	317,88 <b>384,63</b>	324,03 <b>392,08</b>	326,08 <b>394,56</b>	332,23 <b>402,00</b>	326,08 <b>394,56</b>	356,84 <b>431,78</b>
<b>ARP NL II</b> handbediend	90,09 <b>109,01</b>	92,29 <b>111,67</b>	103,27 <b>124,96</b>	109,87 <b>132,94</b>	118,66 <b>143,57</b>	112,06 <b>135,60</b>	125,25 <b>151,55</b>	125,25 <b>151,55</b>	136,23 <b>164,84</b>	127,45 <b>154,21</b>	140,63 <b>170,16</b>
<b>ARP NE Z-Wave II</b> AKZ set apart te bestellen! Zie p. 71	313,78 <b>379,67</b>	315,83 <b>382,15</b>	326,08 <b>394,56</b>	336,33 <b>406,96</b>	338,39 <b>409,45</b>	340,44 <b>411,93</b>	348,64 <b>421,85</b>	350,69 <b>424,34</b>	358,89 <b>434,26</b>	350,69 <b>424,34</b>	387,61 <b>469,00</b>
<b>ARP NE Z-Wave Solar II</b> inclusief ZRH1 afstandsbediening	434,52 <b>525,77</b>	436,44 <b>528,09</b>	446,05 <b>539,72</b>	459,51 <b>556,01</b>	461,43 <b>558,34</b>	463,36 <b>560,66</b>	471,05 <b>569,97</b>	472,97 <b>572,29</b>	484,51 <b>586,25</b>	472,97 <b>572,29</b>	511,42 <b>618,82</b>
<b>ARP NE WiFi Tuya II</b> AKZ set apart te bestellen! Zie p. 71	313,78 <b>379,67</b>	315,83 <b>382,15</b>	326,08 <b>394,56</b>	336,33 <b>406,96</b>	338,39 <b>409,45</b>	340,44 <b>411,93</b>	348,64 <b>421,85</b>	350,69 <b>424,34</b>	358,89 <b>434,26</b>	350,69 <b>424,34</b>	387,61 <b>469,00</b>

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 (kleurreferentie RAL 7044) ,geleverd met inhaakbeugels



BINNEN- EN  
BUITENACCESSOIRES

## STANDAARD ROLGORDIJN

Afmeting (cm)	55x78 55x98	78x98 78x118 78x140 78x160	94x118 94x140	114x118 114x140	134x98	134x140
Maatcode	02	13	09	11	12	17
<b>ARS I</b>	46,13 <b>55,81</b>	65,90 <b>79,73</b>	70,29 <b>85,05</b>	85,67 <b>103,66</b>	79,08 <b>95,68</b>	94,45 <b>114,29</b>

BTW niet ingebrepen  
**BTW 21% inbegrepen**

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

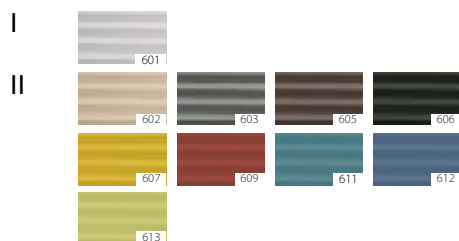
20

**APF**

# HONINGRAAT VERDUISTERINGSGORDIJN

## RUST, PRIVACY EN KLASSE IN ÉÉN GORDIJN

- top down bottom up bediening
- te vergrendelen in elke positie
- aanzienlijke beperking lichtinval
- isolerende werking
- boven-en onderprofiel en zijgeleiders uit geanodiseerd aluminium (kleurreferentie 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
<b>APF I</b>	123,01 <b>148,84</b>	127,40 <b>154,15</b>	142,78 <b>172,76</b>	153,76 <b>186,05</b>	166,94 <b>201,99</b>	160,35 <b>194,02</b>	175,72 <b>212,63</b>	175,72 <b>212,63</b>	193,30 <b>233,89</b>	182,31 <b>220,60</b>	204,28 <b>247,18</b>
<b>APF II</b>	153,76 <b>186,05</b>	158,15 <b>191,36</b>	180,12 <b>217,94</b>	195,49 <b>236,55</b>	210,87 <b>255,15</b>	202,08 <b>244,52</b>	221,85 <b>268,44</b>	221,85 <b>268,44</b>	239,42 <b>289,70</b>	228,44 <b>276,41</b>	252,60 <b>305,65</b>

BTW niet ingebrepen  
**BTW 21% inbegrepen**

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

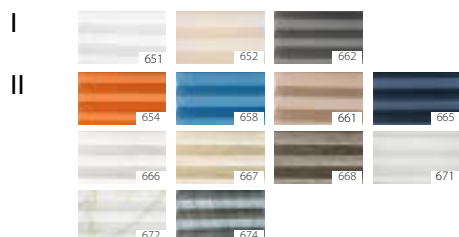
20

**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 (kleurreferentie 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
<b>APS I</b>	92,26 <b>111,63</b>	94,45 <b>114,29</b>	107,63 <b>130,23</b>	120,81 <b>146,18</b>	131,79 <b>159,47</b>	123,01 <b>148,84</b>	136,19 <b>164,79</b>	136,19 <b>164,79</b>	149,37 <b>180,73</b>	142,78 <b>172,76</b>	158,15 <b>191,36</b>
<b>APS II</b>	118,61 <b>143,52</b>	120,81 <b>146,18</b>	142,78 <b>172,76</b>	151,56 <b>183,39</b>	164,74 <b>199,34</b>	153,76 <b>186,05</b>	169,13 <b>204,65</b>	169,13 <b>204,65</b>	193,30 <b>233,89</b>	171,33 <b>207,31</b>	197,69 <b>239,20</b>

BTW niet ingebrepen  
**BTW 21% inbegrepen**

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

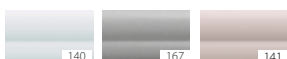
20

**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 (kleurreferentie 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
<b>AJP</b>	74,68 <b>90,37</b>	81,27 <b>98,34</b>	90,06 <b>108,97</b>	94,45 <b>114,29</b>	98,84 <b>119,60</b>	107,63 <b>130,23</b>	118,61 <b>143,52</b>	118,61 <b>143,52</b>	127,40 <b>154,15</b>	118,61 <b>143,52</b>	133,99 <b>162,13</b>

BTW niet ingebrepen  
**BTW 21% inbegrepen**

Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

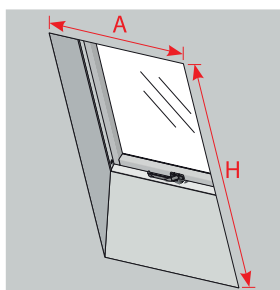
20

**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)	55	55	78	78	94	94	114	114	134	134
H - Lengte zijgeleiders (cm)	170	200	200	240	200	240	200	240	200	240
<b>AMS</b> bovenkast/zijgeleiders geanodiseerd	131,79 <b>159,47</b>	136,19 <b>164,79</b>	153,76 <b>186,05</b>	158,15 <b>191,36</b>	164,74 <b>199,34</b>	169,13 <b>204,65</b>	175,72 <b>212,63</b>	182,31 <b>220,60</b>	193,30 <b>233,89</b>	197,69 <b>239,20</b>
<b>AMS 9010</b> bovenkast/zijgeleiders wit RAL 9010	131,79 <b>159,47</b>	136,19 <b>164,79</b>	153,76 <b>186,05</b>	158,15 <b>191,36</b>	164,74 <b>199,34</b>	169,13 <b>204,65</b>	175,72 <b>212,63</b>	182,31 <b>220,60</b>	193,30 <b>233,89</b>	197,69 <b>239,20</b>

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.



69,15  
**83,67**

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



193,37  
**233,97**

wit

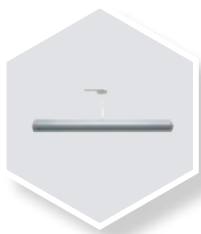
193,37  
**233,97**

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.

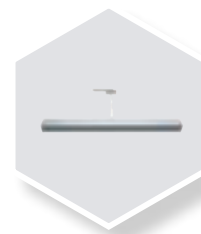
- 3 x batterij 1,2 V NiMH (oplaadbaar via micro USB) meegeleverd



## 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 mm<sup>2</sup> (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 mm<sup>2</sup> (1,5 lm)

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

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 regemel-der 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

142,83  
172,82

wit

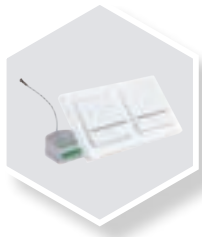
zwart

## 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



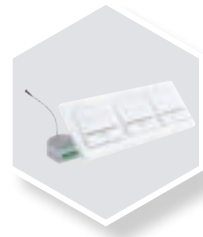
153,81	164,80
<b>186,11</b>	<b>199,41</b>
wit	zwart

## 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	191,17
<b>199,41</b>	<b>231,31</b>
wit	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
<b>39,88</b>

## 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 mm<sup>2</sup> (5 lm)



81,30
<b>98,37</b>

## 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 mm<sup>2</sup> (5 lm)



57,13
<b>69,13</b>

## DZU module

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



26,36	26,36
<b>31,89</b>	<b>31,89</b>
Set A & B	Set C & D

## 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

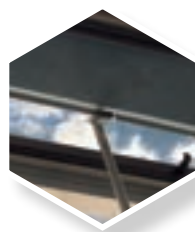


## ZST

46,13  
**55,81**

## ZSP

28,56  
**34,55**



## ZSZ

35,14  
**42,53**

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

Bedieningsstok voor AMZ buitenzonwering.

- lengte 150 cm



## ZBB

43,93  
**53,16**

## ZBB-P

50,52  
**61,13**

Uitzetbegrenzer.

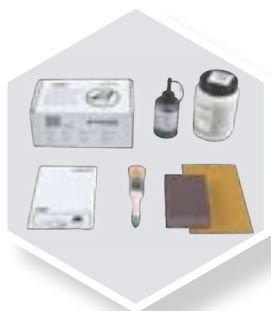
- ZBB voor houten dakvensters
- ZBB-P voor PVC dakvensters

# 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.

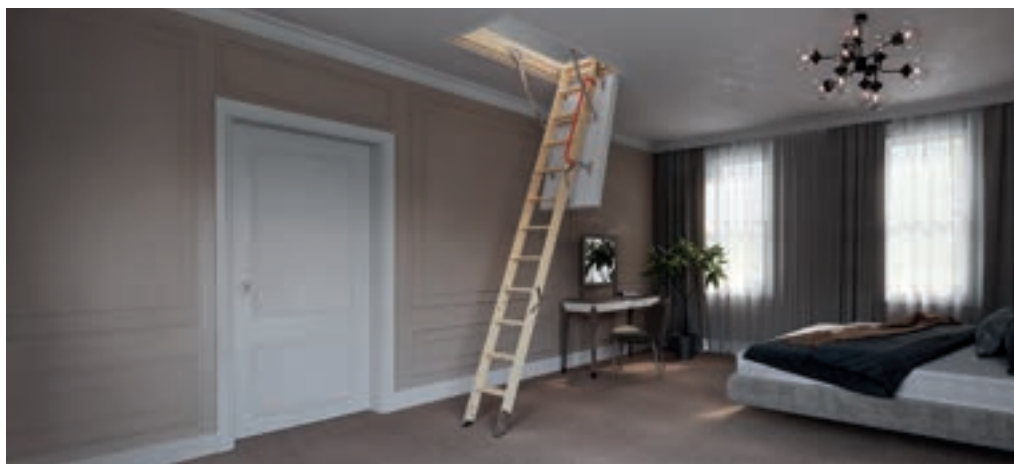
BTW niet ingebrepen  
BTW 21% inbegrepen

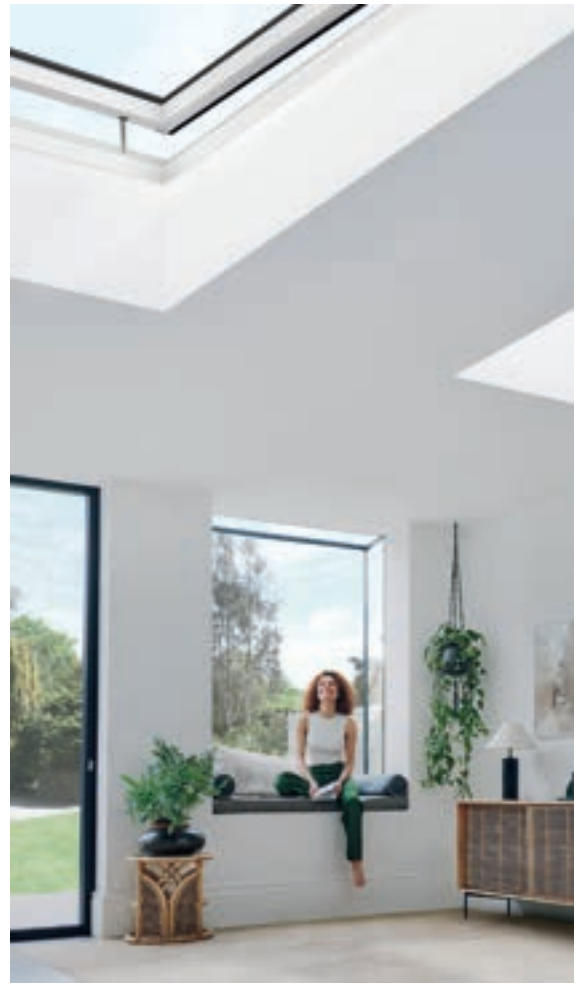
Indicatieve levertermijn in werkdagen

3

10

20







[WWW.FAKRO.BE](http://WWW.FAKRO.BE)

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