

# DAKEA

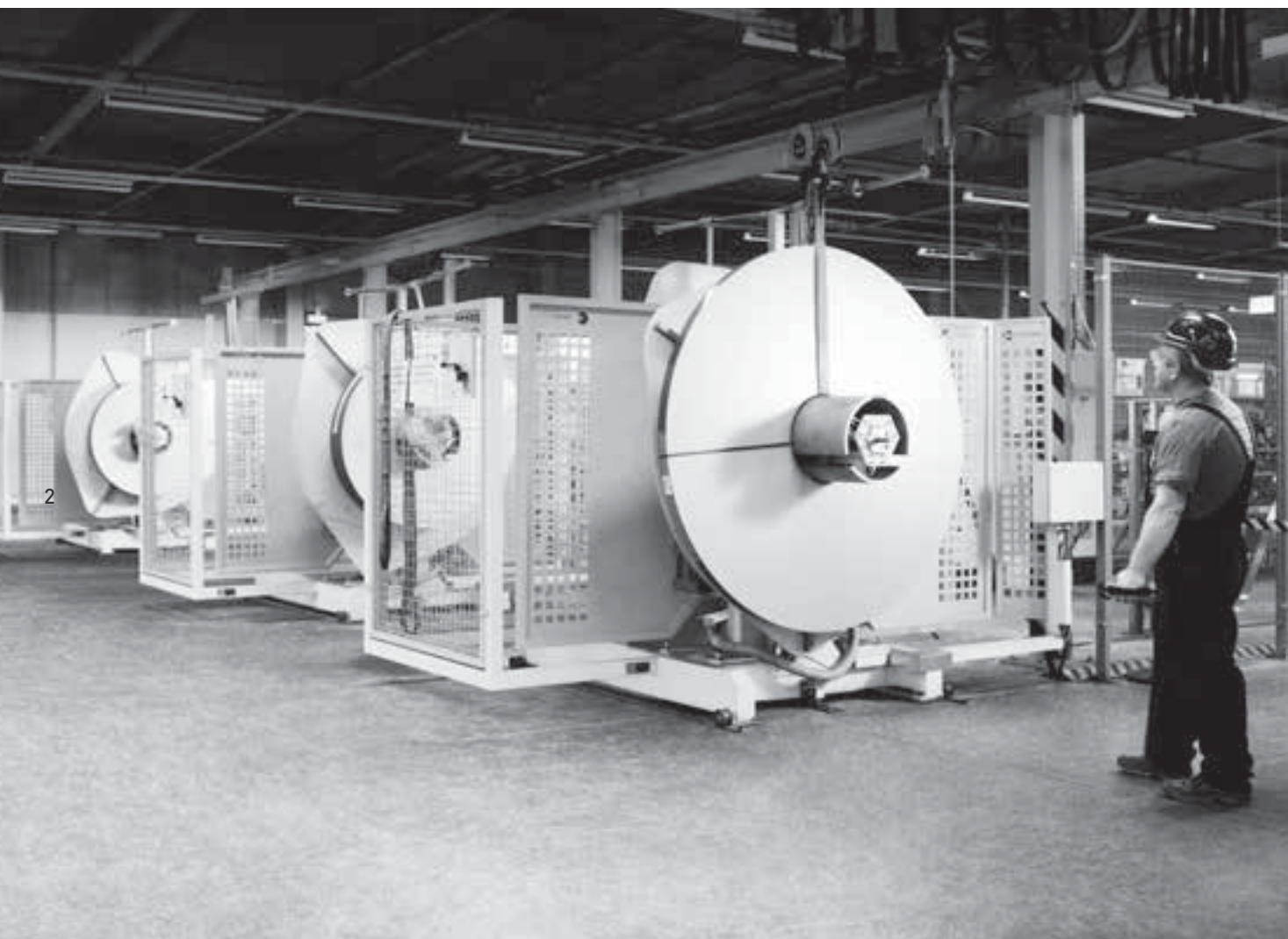
## BROCHURE DAKRAMEN

GELDIG VANAF  
2 MAART

2020



**WELKOM BIJ JOUW PROFESSIONELE SELECTIEGIDS VOOR DAKRAMEN. OP DE VOLGENDE PAGINA'S ZULLEN WE JE HET DAKEA-CONCEPT VOORSTELLEN EN ZULLEN WE JE HELPEN OM HET BESTE DAKRAAM TE KIEZEN VOOR JOU EN JE KLANT. DEZE GIDS IS ONTWERPEN OM DE BELANGRIJKSTE FACTOREN AAN TE GEVEN, DIE IN OVERWEGING GENOMEN MOETEN WORDEN BIJ HET KIEZEN VAN EEN DAKRAAM. HET HELPT JE EEN PRODUCT AAN TE BEVELEN DAT ECHT OVEREENKOMT MET DE BEHOEFTE VAN JE KLANT. WORD EEN ECHTE EXPERT EN KLANTADVISEUR IN DAKRAMEN MET ONZE HANDIGE DAKEA-GIDS!**



### **ALTATERRA**

Altaterra produceert en verkoopt dakramen en geassocieerde producten van hoge kwaliteit vooral in Europa. We zijn opgericht in 2001 als een nieuwe start-up binnen de Deense Groep, VKR Holding. Vandaag is Altaterra een Europese marktleider in het private label segment en trotse eigenaar van Dakea, een merk ontworpen voor slimme professionals. We verkopen in meer dan 30 landen en hebben mensen van meer dan 12 verschillende nationaliteiten in dienst, die de verkoop van onze producten ondersteunen.

We zijn trots dat we dakramen van een hoge kwaliteit kunnen leveren tegen betaalbare prijzen aan duizenden professionals en eindgebruikers.



# ONS DOEL IS OM DAKRAMEN VAN HOGE KWALITEIT BETAALBAARDER TE MAKEN.

**WE LEVEREN KWALITEITSPRODUCTEN  
GEMAAKT MET PROFESSIONALS IN  
GEDACHTEN. WE OVERTREFFEN HUN  
VERWACHTINGEN DOOR GROTERE WAARDE  
TE LEVEREN TEGEN EEN BETERE PRIJS.**



## **INSTALLATEURS**

Jullie zijn verstandig, omdat je kiest voor de kwaliteit van een Dakea dakraam met een niet te kloppen prijs-kwaliteitsverhouding en eenvoudige installatie.



## **HANDELAREN IN BOUWMATERIALEN**

Jullie verkopen producten die inspelen op de behoeftes van de markt. Jullie zorgen voor jullie klanten door hen grote waarde te leveren tegen een betere prijs.

En daarnaast krijgen jullie ook uitstekende verkoopsondersteuning en promotiematerialen



## **EINDGEBRUIKERS**

Jullie kiezen slimmer dan anderen en vertrouwden op de aanbeveling van een professional - jullie betaalden minder, maar kregen een beter product met daar bovenop een garantie van 20 jaar.

# INHOUDSOPGAVE



**06**

DAKEA  
KWALITEIT



**10**

WAAROM  
EEN DAKRAAM  
KIEZEN



**12**

HOE  
EEN DAKRAAM  
KIEZEN



**14**

SMART  
ASSORTIMENT  
DAKEA  
DAKRAMEN

SERIE ULTIMA  
SERIE BETTER  
SERIE GOOD  
ZOLDERRAMEN



**46**

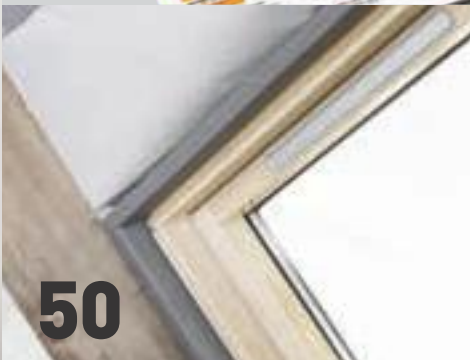
DAKEA  
GOOTSTUKKENGIDS



54



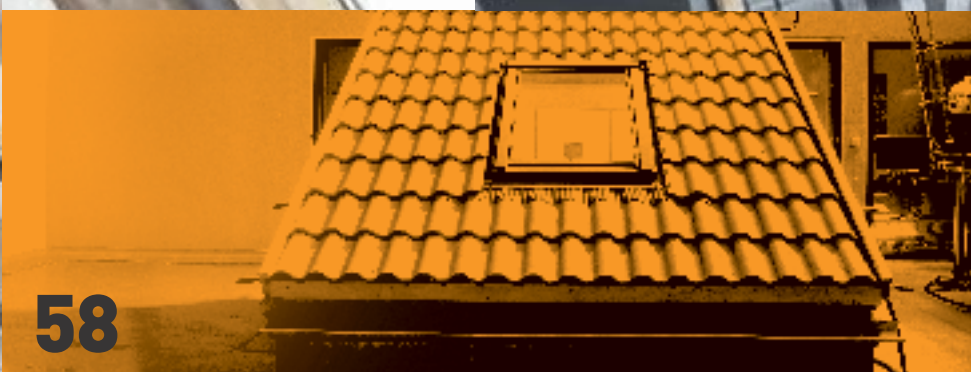
60



50



56



58



50

DAKEA  
INSTALLATIE-  
ACCESSOIRES



52

ACCESSOIRES/  
BIJZONDERE  
PRODUCTEN



56

INSTALLATIEGIDS



58

GARANTIE,  
CERTIFICATEN  
& ONDERHOUD

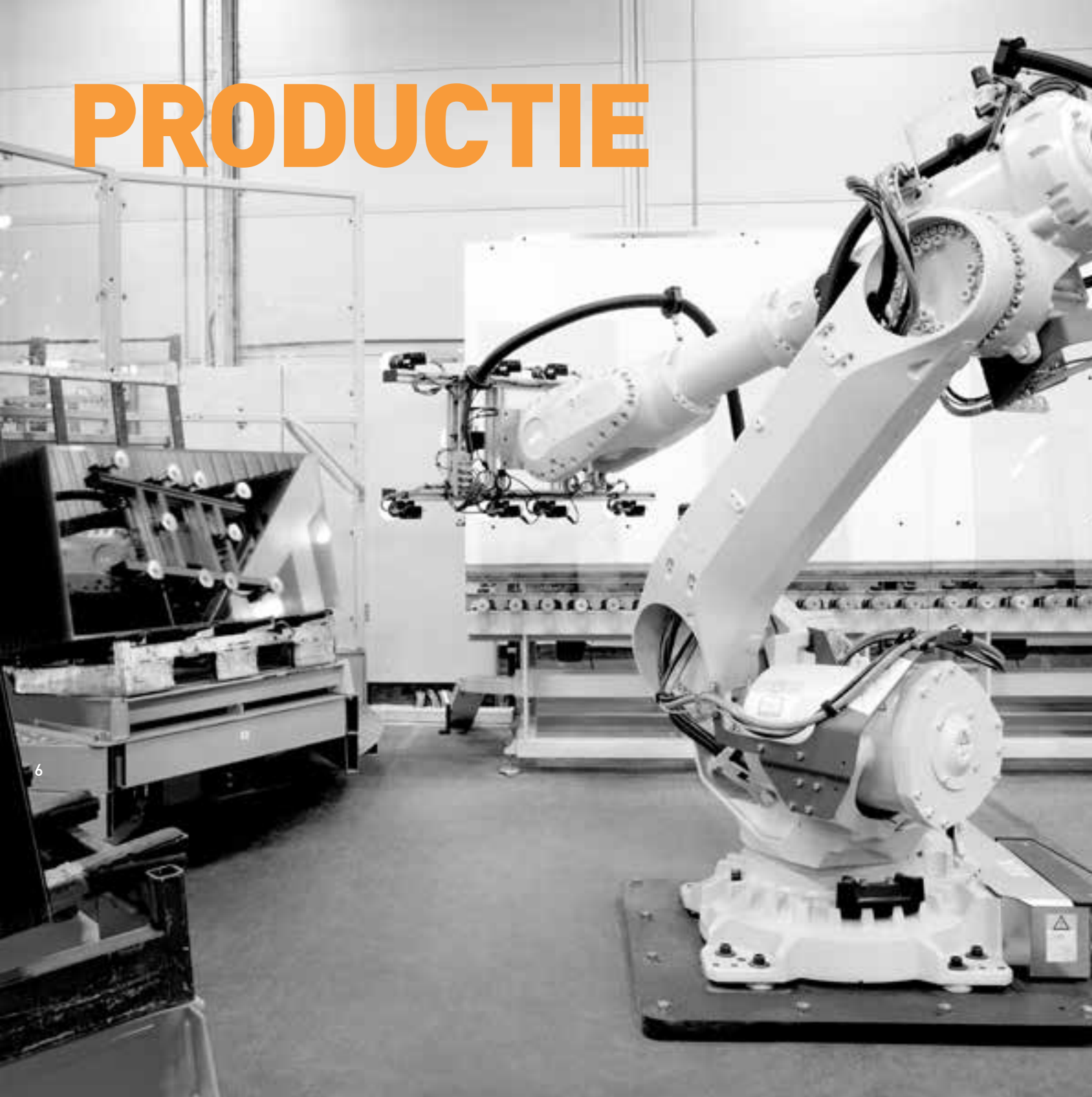


60

DAKEA  
PRIJSLIJST



# PRODUCTIE



6

**MET MEER DAN 75 JAAR ERVARING IN HET PRODUCEREN VAN DAKRAMEN, HEBBEN WE DE HOOGSTE PRODUCTIESTANDAARD BEHAALD DIE MOGELIJK IS. LEER MEER OVER ONZE PRODUCTIEPROCESSEN EN WAAROM WE ZO ZEKER ZIJN OVER HET EINDPRODUCT EN DE KWALITEIT - HET DAKRAAM MET ZIJN 20-JARIGE GARANTIE.**







## KWALITEITGLAS

Gehard en gelamineerd glas, bedekt met een speciale scheurbestendige, geluidsisolerende folie, met een lage emissie- of gemakkelijk te reinigen coating. Dakea beglazing is speciaal ontworpen voor veiligheid, energie-efficiëntie en comfort binnenshuis.

## EENVOUDIG TE REINIGEN PVC

Dankzij onze freesgereedschappen, die een rotatiesnelheid tot wel 18000 toeren per minuut hebben, is de profilering van onze ramen glad en precies. Geïsoleerd en met staal versterkt PVC-materiaal wordt zorgvuldig aan elkaar gelast voor een maximale sterkte van het eindproduct - het Dakea PVC-dakraam.

## MASTERWOOD

Zorgvuldig geselecteerd en gewonnen in hernieuwbare bossen - FSC gecertificeerd Scandinavisch dennenhout is het hoofdelement van alle houten dakramen in het Dakea assortiment. Ons strenge productieproces is dan zodanig afgestemd om het dennenhout nog sterker te maken met: luchtvochtigheidsgecontroleerde opslag, laminering, milieuvriendelijk watergebaseerde lak, droging en veel meer.





8

# GETEST TOT IN PERFECTIE

UREN, SLAGEN, DRUKKRACHT, WINDKRACHT, LAGEN, DAGEN, JAREN, NACHTEN, VERGROTINGEN, BEWEGINGEN, TEMPERATUUR, LITERS WATER... EN ZELFS DE GEDRONKEN KOPPEN KOFFIE TIJDENS DE TEST... ZE HEBBEN ALLEMAAL EEN CIJFER ALS BEWIJS VAN HET WERK DAT GELEVERD WERD VOOR HET AFLEVEREN VAN EEN RAAM VAN DE HOOGSTE KWALITEIT. EN DE CIJFERS ZIJN INDRUKWEKKEND. WE GARANDEREN HET.





## GETEST MET 50KG ZWAAR VOORWERP

We slaan op ons Ultima dakraam in met een 50kg zwaar voorwerp. Het kan extreem klinken, maar dat kan het weer ook zijn. Het resultaat? Niets gebeurde. Het bewijs dat onze ramen zelfs de meest extreme weersomstandigheden kunnen weerstaan.



## GETEST MET 100DB LAWAAI

We hebben ons raam gemarteld met 100dB lawaai wat gelijkstaat met het lawaai van een pneumatische drillboor. Het resultaat? Ons Ultima raam reduceerde het lawaai met 50% vergeleken met een standaard dakraam.

## GETEST TEGEN WIND MET 144 KM/U SNELHEID

We controleerden de weerstand van ons Ultima-dakraam tegen orkaanwinden. Zelfs zulke extreme omstandigheden braken of beschadigden ons raam niet. Winddicht goedgekeurd!

## GETEST MET 600 LITER REGENWATER

Beeld je 600 liter regen in die uit de lucht valt in slechts één uur. Dat is het equivalent van de jaarlijkse regenval per vierkante meter in Amsterdam! En dat is de hoeveelheid die we goten op ons Ultima dakraam om de waterdichtheid ervan te testen.

**EEN DAKRAAM WAAR  
U OP KUNT REKENEN**

# WAAROM HEB JE EEN DAKRAAM NODIG?

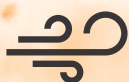


## NATUURLIJK LICHT

Volgens onderzoek, zijn er echte voordelen gelinkt aan het doorbrengen van tijd in ruimtes waar natuurlijk licht aanwezig is.

Daglicht heeft een positief effect op de gezondheid van de mens en verbetert de algemene prestatie. Natuurlijk licht maakt de mensen productiever, gelukkiger en zelfs gezonder. Dit komt door de mentale en visuele stimulatie die veroorzaakt wordt door daglicht. Natuurlijk licht reduceert ook de hoeveelheid schimmels waardoor uw ruimte gezonder blijft voor u en uw familie.

10



## FRISSE LICHT

Lucht is het meest essentiële element om in leven te blijven. De algemene gezondheid van je lichaam en geest hangt in grote mate af van de hoeveelheid pure, frisse lucht die ingeademd wordt.

Frisse lucht versterkt je immuunsysteem. Het voorziet in zuurstof die je witte bloedcellen helpt om goed te functioneren door bacteriën, virussen en microben te doden. Meer zuurstof verbetert de concentratie, geeft je energieniveau een boost en helpt je om helderder te kunnen denken.



## UW LEEFRUIMTE GROTER MAKEN

U kunt uw leefruimte transformeren enkel door dakramen te installeren. Waardoor uw huis ook in waarde toeneemt door bijvoorbeeld het ombouwen van niet-gebruikte zolderruimte. Het installeren van dakramen helpt u bij het creëren van een impressie van ruimte en geeft u de kans om te genieten van mooie uitzichten. Dakramen creëren een plaats waar huiseigenaars kunnen genieten van natuurlijk licht en frisse lucht.



## HOEVEEL DAKRAMEN HEB IK NODIG? >

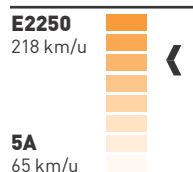
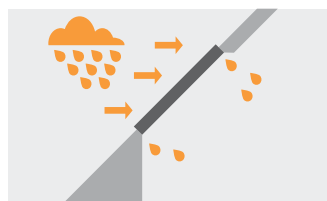
Om ervoor te zorgen dat je voldoende licht hebt, moet de oppervlakte van het dakraam gelijk zijn aan tenminste 10% van de kameroppervlakte.





# WAARDES DIE VEILIGHEID EN ENERGIE-EFFICIËNTIE GARANDEREN

## WATERDICHTHEID



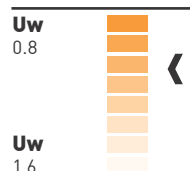
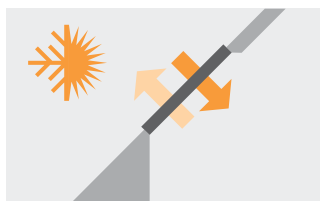
### Waarom is dit belangrijk?

De dakramen zitten in een hellend dakvlak. Vergeleken met verticale ramen, komt er veel meer water op dakramen omdat het dak het water kanaliseert op het oppervlak van het raam. Het is dus zeer belangrijk om een heel waterdicht raam te hebben.

### Wat betekenen de waarden?

Hoe hoger de waarde, hoe beter.

## THERMISCHE TRANSMISSIE



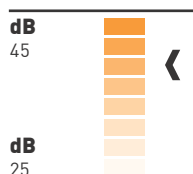
### Waarom is dit belangrijk?

Deze waarden tonen hoeveel warmte er door het raam gaat. In de winter helpt het om koude lucht buiten te houden en de warmte binnen. In de zomer helpt het om de hitte buiten te houden, en de koele lucht binnen te houden. Met een raam met een goede U-waarde kunt u geld besparen op je energierekening.

### Wat betekenen de waarden?

Hoe lager de waarde hoe beter. 1,4 is beter dan 1,5.

## GELUIDSVERMINDERING



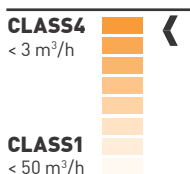
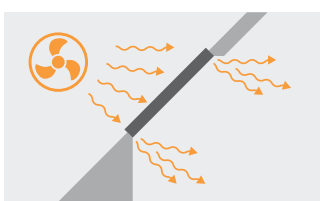
### Waarom is dit belangrijk?

Lawaainiveaus kunnen heel hoog zijn, vooral in steden. Op basis van het laatste onderzoek, vermindert een hoge intensiteit van lawaai onze concentratie en levenscomfort. Het is dus belangrijk om een goed geluids-isolerend raam te hebben om de lawaainiveaus comfortabel te houden en ervoor te zorgen dat je goed slaapt.

### Wat betekenen de waarden?

De waarde betekent met hoeveel [dB] het omgevingslawaai verminderd wordt. Hoe hoger de waarde hoe beter.

## LUCHTDOORLAATBAARHEID



### Waarom is dit belangrijk?

Luchtdoorlaatbaarheid is belangrijker aan het worden dan slechts de Uw-waarde zelf. Zelfs de meest geïsoleerde ramen kunnen een bron van energieverlies zijn als ze niet luchtdicht zijn. Wanneer je een luchtdicht raam Klasse 4 hebt, verzekert je dat tot wel drie keer minder ongewilde luchtstroom dan Klasse 3.

### Wat betekenen de waarden?

De classificatie verwijst naar de hoeveelheid lucht die door het raam gaat in één uur. Hoe hoger de klasse hoe minder lucht er lekt, wat een betere prestatie betekent.

## VOORBEELD

Bereken je benodigde dakramen hier:

Oppervlakte ruimte:

XX m<sup>2</sup>

Aanbeveling\*  
(natuurlijk licht):

XX m<sup>2</sup> x 15%

**KIES EEN DAKRAAM UIT DE DAKA-AFMETINGEN.**

CODE	NOMINALE AFMETING	EFFECTIEVE LICHTOPPERVLAKTE IN m <sup>2</sup>
C2A	55x78	0.220
C4A	55x98	0.295
C6A	55x118	0.369
F4A	66x98	0.382
F6A	66x118	0.478
M4A	78x98	0.476
M6A	78x118	0.597
M8A	78x140	0.729
M10A	78x160	0.850
P6A	94x118	0.755
P8A	94x140	0.925
P10A	94x160	1.076
S6A	114x118	0.953
S8A	114x140	1.165
U4A	134x98	0.919
U8A	134x140	1.407



Voor je gezondheid is het belangrijk om tenminste de helft van de lucht in je huis elk uur te ververset. Stilstaande lucht maakt mensen vermoeid. Alle Dakea-dakramen zijn uitgerust met een ventilatieklep, wat betekent dat er constante toegang is tot frisse lucht.

\* Lokale bouwvoorschriften kunnen verschillen



# HOE KIES JE EEN DAKRAAM?

<https://dakea.nl/configurator-van-de-dakramen/>

## ULTIEME OPLOSSING



### JOUW BEHOEFTE

## VERBETERD COMFORT

Gelaagde binnenbeglazing beschermt mensen in geval van glasbreuk. Je kan er zeker van zijn dat niemand in de ruimte gewond zal raken zelfs als het glas gebroken wordt. Gelaagd betekent dat twee stukken glas bij elkaar gehouden worden door een tussenlaag die, door zijn sterkte, ook voorkomt dat het glas in grote scherpe stukken breekt. Als gelaagd glas breekt produceert het meestal een "spinnenweb" gekraakt patroon.

### EIGENSCHAPPEN OM JE COMFORT EEN BOOST TE GEVEN:

- twee verschillende lage-e coatings met zilveren coating in de beglazing
- gelaagde binnenbeglazing
- krypton gasvulling
- titanium dioxide coating
- dikkere buitenbeglazing
- verbeterde geluidsreducerende afdekljsten

### AANBEVOLEN GEBRUIK:

Kamers in een buurt met veel lawaai of aan de straatkant, evenals kamers waar een verbeterde isolatie vereist is zoals slaapkamers en woonkamers enz.

### Aanbevolen product:

## ULTIMA

**Tip:** Zie ULTIMA ENERGY, ULTIMA ENERGY PVC voor een nog hogere energie-efficiëntie

➡ Lees meer op **PAGINA 22**



### JOUW BEHOEFTE

## ENERGIE-EFFICIËNTIE

In vergelijking met dakramen met dubbele beglazing heeft een dakraam met driedubbele beglazing een extra ruit en 2 (in plaats van 1) met gas gevulde spouwruimtes. Deze structuur zorgt voor een betere isolatie, waardoor er in de winter minder warmte via het raam verdwijnt en er in de zomer minder warmte naar binnen komt. Dankzij driedubbele beglazing, met een verbeterde U-waarde van zowel de beglazing als het raam, daalt uw energierekening en bovendien zorgt deze beglazing voor minder milieuvervuiling.

### ENERGIE-EFFICIËNTE EIGENSCHAPPEN:

- Lage Uw-waarde (vanaf 0,99 W/m²K)
- driedubbel glaspaneel

### AANBEVOLEN GEBRUIK:

Kamers waar meer warmtecomfort gewenst is, zoals woon- en slaapkamers.

### Aanbevolen product:

## ULTIMA ENERGY, ULTIMA ENERGY PVC

**Tip:** Als meer comfort en gelaagde beglazing voor u minder belangrijk zijn, kijk dan bij BETTER ENERGY en BETTER ENERGY-PVC

➡ Lees meer op **PAGINA 18, 20**





## OPTIMALE OPLOSSING



### JOUW BEHOEFTE

## VEILIGHEID

Gelaagde binnenbeglazing beschermt mensen in geval van glasbreuk. Je kan er zeker van zijn dat niemand in de ruimte gewond zal raken zelfs als het glas gebroken wordt. Gelaagd betekent dat twee stukken glas bij elkaar gehouden worden door een tussenlaag die, door zijn sterkte, ook voorkomt dat het glas in grote scherpe stukken breekt. Als gelaagd glas breekt produceert het meestal een "spinnenweb" gekraakt patroon.

### EIGENSCHAPPEN OM JE VEILIG TE HOUDEN:

- gelaagde binnenbeglazing
- levenslange garantie tegen hagelschade
- 20 jaar garantie op het volledige raam

### AANBEVOLEN GEBRUIK:

Kamers die gebruikt worden door veel mensen, en deze waar de kans op impact op het glas groter is, zoals een kinderkamer, speelkamers, vergaderzalen enz.

### Aanbevolen product:

## BETTER SAFE, BETTER SAFE PVC

**Tip:** Voor nog meer en beter comfort bekijk ook - ULTIMA

➔ Lees meer op **PAGINA 28, 30**



### JOUW BEHOEFTE

## EENVOUDIG ONDERHOUD

Dakramen van PVC, met staal versterkt, zijn een perfecte oplossing voor kamers met een hoge vochtigheid dankzij hun verhoogde weerstand tegen vochtigheid en vuil. PVC-ramen zijn eenvoudig schoon te maken en vragen niet veel onderhoud. In vergelijking met houten dakramen is de kans kleiner dat ze aangetast worden door schimmel. Ook, in tegenstelling tot houten oppervlakken, hoeft PVC niet extra gelakt te worden.

### FUNCTIES VOOR PROBLEEMLOOS GEBRUIK:

- Versterkte PVC structuur (geen hout in het frame)
- Zachte en gladde PVC buitenkant
- Veilig gelaagd paneel (alleen in Better Safe PVC)

### AANBEVOLEN GEBRUIK:

Kamers met een hoge vochtigheid of deze waar vuil een probleem kan zijn zoals keukens, badkamers enz.

### Aanbevolen product:

## BETTER SAFE PVC

**Tip:** Voor nog meer en beter comfort bekijk ook - GOOD PVC, BETTER ENERGY PVC, ULTIMA ENERGY PVC

➔ Lees meer op **PAGINA 30**

## BASISOPLOSSING



### JOUW BEHOEFTE

## LICHT & FRISSE LUCHT

Een eenvoudige maar efficiënte manier om licht, ventilatie, isolatie en wat extra leefruimte te krijgen tegen een redelijke prijs. Het klassieke houten raam met een draaipunt in het midden, ventilatieklep en een handvat onderaan is het startpunt om je ruimte onder het dak klaar te maken om erin te trekken.

### EIGENSCHAPPEN VOOR TOEGANG TOT LICHT EN FRISSE LUCHT:

- Ventilatieklep
- Twee ventilatieposities via het handvat
- Draaipunt in het midden, klassieke constructie

### AANBEVOLEN GEBRUIK:

Kamers waar een eenvoudige toegang tot licht en frisse lucht is vereist zoals gangen, kantoren, enz.

### Aanbevolen product:

## GOOD

**Tip:** Voor onverwarmde ruimtes bekijk de Dakea zolderraamoplossingen: FLEX, CONTROL, FLEX+, CONTROL+

➔ Lees meer op **PAGINA 34**



### JOUW BEHOEFTE

## PANORAMISCH UITZICHT

Een dakraamconstructie met een hoger draaipunt betekent dat je een beter uitzicht hebt. Dankzij de hogere plaatsing van het scharnier, geeft het open raam je meer ruimte onder het draaiende deel en laat je toe om comfortabel te staan zonder dat je hoeft te bukken. Het is een geweldige oplossing in een kamer waar je verbeterde en comfortabele toegang naar buiten nodig hebt.

### EIGENSCHAPPEN OM JE EEN PANORAMISCH UITZICHT TE GEVEN:

- Raamconstructie met een hoog draaipunt
- Opening met ondersteuning van een gasveer
- Handvat onderaan

### AANBEVOLEN GEBRUIK:

Kamers met een mooi uitzicht waar bijkomende toegang tot buiten eventueel nodig is, kamers waar het dakraam vaak open is om toegang te hebben tot het uitzicht en / of frisse lucht, creatieve ruimten zoals kantoren enz.

### Aanbevolen product:

## BETTER VIEW

➔ Lees meer op **PAGINA 32**



# SMART RANGE



NAME	ULTIMA ENERGY	ULTIMA ENERGY PVC	ULTIMA	BETTER ENERGY
Type	KEV B1800 / KEV B1810	KEP B1800	KEV B1200 / KEV B1210	KAV B1500 / KAV B1510
<b>GLAS</b>				
Constructie	33.2SS-10-3HS-10-6H	33.2SS-10-3HS-10-6H	33.2SS-10-6H	4-12-3HS-12-3H
Glasdikte (mm)	35	35	22	34
Gelamineerd	+	+	+	
Extra geluidsdempende folie	+	+	+	
Lage Emissie coating (aantal coatings op glasoppervlak)	+++	+++	++	++
Gas	Krypton	Krypton	Krypton	Argon
Geharde buitenbeglazing	+	+	+	+
Gemakkelijk te reinigen coating	+	+	+	
$U_g$ [ W/m <sup>2</sup> K ]	0.50	0.50	0.90	0.77
Totale daglichttoetreding	0.27	0.27	0.30	0.55
<b>RAAM</b>				
$U_w$ [ W/m <sup>2</sup> K ]	0.99	1.0	1.2	1.1
Waterdichtheid	E1350	E1500** E1350*	E1350	E1350
Luchtdoorlatendheid	Class 4	Class 4** Class 3*	Class 4	Class 4
Weerstand tegen windbelasting	Class C4*	Class C3*	Class C4*	Class C4*
Brandklasse	Class C-s1, d0	Class B-s2, d0	Class C-s1, d0	Class C-s1, d0
Geluidsreductie	38 [-2,-4] dB	38 [-1,-4] dB	38 [-1,-3] dB	33 [-1,-3] dB
Ventilatieklep	+	+	+	+
Beschikbare kleuren	natuurlijk hout, wit	wit	natuurlijk hout, wit	natuurlijk hout, wit
RUC (waterkerend manchet) gratis	+	+	+	+
IFC (isolatieschuimkraag) gratis	+	+	+	
<b>PRIJS EXCL. BTW BEGINNEND VANAF</b>	<b>EUR 366,00</b>	<b>EUR 406,00</b>	<b>EUR 289,00</b>	<b>EUR 300,00</b>

\* Afmeting M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: npd \*\*Tot maat M8A



## NEXT 20 GUARANTEE

Alle Dakea dakramen hebben een overdraagbare 20 jarige garantie. Het bezorgt gemoedsrust en je huis verkooft of verhuurt in de volgende 20 jaar.



## SAFE GUARD

Om de veiligheid te verbeteren in de kamer gebruiken we gelaagde binnenbeglazing. We zorgen ervoor dat er geen glas in de kamer valt door interne of externe impact.



## EASY CLEAN PVC

Een wit, schoon PVC-profiel versterkt met staal. De constructie van Dakea PVC-ramen vermindert de behoefte aan onderhoud tot een minimum en helpt om het frame schoon te houden.



## THERMOSTAT

Een dubbele lage emissie coating die de warmte in de ruimte weerkaatst. Het betekent dat de verwarming efficiënter is en de energierekening lager.



## MAX PROTECT

Meer dan 75 jaar ervaring. De hoogst mogelijke productiestandaarden. Superieure kwaliteitscontrole onafhankelijk getest volgens de hoogste normen. Versterkte glaspanelen met een levenslange garantie tegen hagelschade.



## MASTER WOOD

Ons FSC-gecertificeerd, zorgvuldig gekozen hout komt van de Scandinavische den, die gewaardeerd wordt voor zijn houtdichtheid en weerstand tegen moeilijke weersomstandigheden. Deze houtkeuze verzekert duurzaamheid en probleemloos onderhoud.



## QUICK INSTALL

De Dakea Quick Install waterkerend manchet (RUC) is gemaakt uit één stuk zodat het zorgt voor 100% waterdichtheid. Zijn vierkanten oppervlakpatroon zal je helpen om recht te snijden indien nodig, wat de installatie nog eenvoudiger maakt.



## NOISE BLOCK

Om te helpen het lawaai van buiten te verminderen, hebben we een technologie ontworpen om lawaai te blokkeren. Dit vermindert lawaai van buiten en van regen met 50% vergeleken met standaardramen.





BETTER ENERGY PVC	BETTER SAFE	BETTER SAFE PVC	BETTER VIEW	GOOD PVC	GOOD
KPV B1500	KAV B1000 / KAV B1010	KPV B1000	KHV B1000 / KHV B1010	KPV B900	KAV B900 / KAV B910
4-12-3HS-12-3H	33.2-14-4H	33.2-14-4H	33.2-14-4H	4-16-4H	4-16-4H
34	24	24	24	24	24
	+	+	+		
++	++	++	++	++	++
Argon	Argon	Argon	Argon	Argon	Argon
+	+	+	+	+	+
0.77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
0.55	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55
1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
E1500	E1350	E1500	E1500	E1500	E1350
Class 3	Class 4	Class 4	Class 4	Class 4	Class 4
Class C3*	Class C4*	Class C4*	Class C4	Class C4*	Class C4*
Class B-s2, d0	Class C-s1, d0	Class B-s2, d0	Class C-s1, d0	Class B-s2, d0	Class C-s1, d0
33 [-1,-3] dB	34 [-1,-4] dB	34 [-1,-4] dB	34 [-1,-4] dB	32 [-1,-5] dB	32 [-1,-5] dB
+	+	+	+	+	+
wit	natuurlijk hout, wit	wit	natuurlijk hout, wit	wit	natuurlijk hout, wit
+	+	+			
<b>EUR 326,00</b>	<b>EUR 245,00</b>	<b>EUR 265,00</b>	<b>EUR 316,00</b>	<b>EUR 251,00</b>	<b>EUR 224,00</b>



### ENERGY +

De driedubbele glasconstructie van de Ultima Energy is de perfecte combinatie van 3 ruiten, voorzien van een glascoating en gevuld met krypton gas voor een verbeterde energie-efficiëntie van het hele raam.



### PANORAMA VIEW

Het hoge draaipunt zorgt niet alleen voor een beter uitzicht, het vergemakkelijkt ook het openen en sluiten van het dakraam en biedt meer flexibiliteit wat de inbouwhoogte betreft.



### COMFORT GLASS

Ultima-ramen met comfortglas houden je huis warm in de winter en voorkomen oververhitting in de zomer. Dat betekent dat het een heel jaar door een plezier is om in je kamers te zijn.

## SMART RANGE

### ULTIMA ENERGY



### ULTIMA ENERGY PVC



### ULTIMA



### BETTER ENERGY



### BETTER ENERGY PVC



### BETTER SAFE



### BETTER SAFE PVC



### BETTER VIEW



### GOOD



### GOOD PVC



# ULTIMA DOET HET BETER

## ULTIMA ENERGY



KLASSIEK NATUURLIJK HOUT



WIT GESCHILDERD HOUT

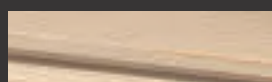


PVC

16



## ULTIMA



KLASSIEK NATUURLIJK HOUT



WIT GESCHILDERD HOUT



ENERGY +

DE DRIEDUBBELE GLASCONSTRUCTIE VAN DE ULTIMA ENERGY IS DE PERFECTE COMBINATIE VAN 3 RUITEN, VOORZIEN VAN EEN GLASCOATING EN GEVULD MET KRYPTON GAS VOOR EEN VERBETERDE ENERGIE-EFFICIËNTIE VAN HET HELE RAAM.





ENERGY +

**ENERGY +**

Uitstekende Uw-parameters voor zowel houten als PVC-uitvoering – 0,99 W/m<sup>2</sup>K en 1,0 W/m<sup>2</sup>K. Met krypton gevulde glasconstructie die 46% minder warmte geleidt dan het meest gebruikte alternatief, argon.



NOISE BLOCK

**NOISE BLOCK**

Noise Block (geluidsreducerende technologie) is een combinatie van verschillende verbeteringen in de dakraamconstructie, die zowel het geluid van buitenaf als het contactgeluid van regen vermindert, waardoor het geluidsniveau met 50% daalt in vergelijking met standaardramen:

- gehard buitenglas van 6 mm
- Gelamineerde binnenruit van 2x3 mm
- Twee lagen geluidsreducerende folie in de gelamineerde ruit
- Gootstuk met geluidsabsorberende coating
- Geluidsreductie: 38 dB



COMFORT GLASS

**COMFORT GLASS**

Het glas en de coatings van de Ultima-ramen zijn speciaal geselecteerd voor meer comfort en veiligheid in huis:

- Een warm huis in de winter en geen oververhitting in de zomer – dankzij twee verschillende lagen hitte reflecterende en zonwerende coatings op de ruit.
- Uv-bescherming – dankzij beglazing die 95% van de schadelijke uv-stralen blokkeert en toch het licht binnenlaat.
- Versterkt buitenglas – dankzij het gebruik van 6 mm dik gehard glas ten opzichte van de marktstandaard van 4 mm.
- Een veilige omgeving onder het raam – dankzij het gelamineerde binnenglas dat niet in de kamer valt bij impact van binnenuit.
- Gemakkelijker onderhoud van het glas aan de buitenkant – door het gebruik van een exclusieve titanium coating die het raam met regenwater reinigt.

# ULTIMA ENERGY



**KEV B1800**

**U<sub>w</sub> 0.99 W/m<sup>2</sup>K**



GEÏNSTALLEERD IN EEN DAKHELLING  
TUSSEN 15 EN 90 GRADEN

18



- CENTRAAL DRAAIPUNT
- DRIEDUBBELE GLASCONSTRUCTIE
- KOZIJN VAN MASSIEF HOUT, MET 2 LAGEN VERNIS
- MINDER GELUID VAN VERKEER EN REGEN
- SYSTEEM MET GELASTE RUBBEREN AFDICHTING
- GEHARDE BUITENBEGLAZING VAN 6 MM MET EENVOUDIG TE REINIGEN COATING
- GELAMINEERDE BINNENRUIT
- LEVENSLANGE GARANTIE TEGEN HAGELSCHADE AAN DE RUIT
- UITSTEKENDE THERMISCHE TRANSMISSIE VAN 0,99 W/m<sup>2</sup>K
- UV-BESCHERMING TEGEN VERKLEURING
- VENTILATIEKLEP EN TWEE VENTILATIEPOSITIES VIA DE HANDGREEP
- 20 JAAR GARANTIE



**ENERGIE-  
EFFICIËNTIE**



**VERBETERD  
COMFORT**



**AANBEVOLEN GEBRUIK:** Kamers in een lawaaierige buurt of aan de straatkant, maar ook kamers waar een betere isolatie gewenst is, zoals slaap- en woonkamers.



ULTIMA ENERGY KEV B1800



ULTIMA ENERGY WHITE KEV B1810

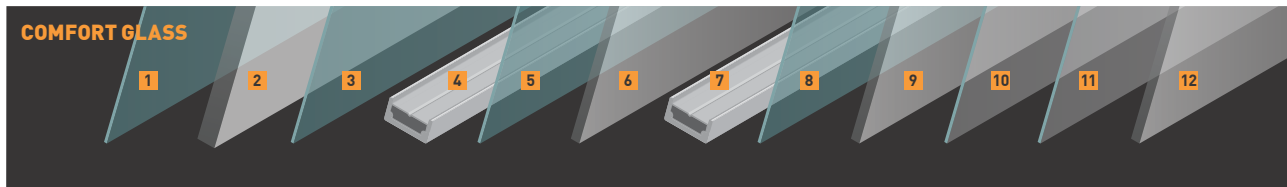


## TECHNISCHE SPECIFICATIES

RUIT		RAAM	
Variant	18	U <sub>w</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	1.0
Constructie	33.2SS-10-3HS-10-6H	Waterdichtheid	E1350
Dikte van de beglazing (mm)	35	Luchtdoorlatendheid	Class 4
Lage emissie	✓✓✓	Weerstand tegen windbelasting	Class C4*
Gas	Krypton	Geluidsreductie (dB)	38 [-2,-4]
Gehard	✓		
Gelamineerd	✓		
U <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	0.5		
Totale zonne-energie transmissie	0.27		

\* afmeting M8A, M10A: npd

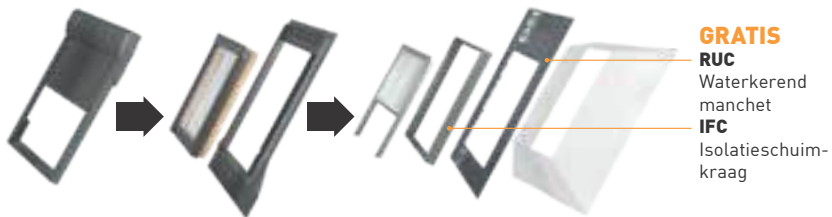
## BEGLAZING



**1:** Titan Glass zelfreinigend glas **2:** 6 mm gehard veiligheidsglas **3:** Warmtereflecterende en zonwerende coating **4, 7:** Met kryptongas gevulde holte **5, 8:** Warmtereflecterende coating **6:** 3 mm thermisch versterkt glas **9, 12:** 3 mm floatglas **10, 11:** Twee lagen geluiddempende en scheurbestendige folie

## BIJPASSENDE PRODUCTEN

Isolatieschuimkraag (IFC)  
Waterkerend manchet (RUC)  
Gootstuk  
Dakraamgordijn  
Rolluik  
Dampwerende folie (RVB)  
Andere comfort accessoires



**GRATIS RUC**  
Waterkerend manchet  
**IFC**  
Isolatieschuimkraag

## PRIJZEN EN AFMETINGEN

Omvang   cm	C2A	C4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A
	55x78	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118
<b>ULTIMA ENERGY KEV B1800</b>										
Prijs excl. BTW	366.00	391.00	439.00	449.00	489.00	510.00	590.00	565.00	590.00	600.00
Prijs incl. BTW	<b>442.86</b>	<b>473.11</b>	<b>531.19</b>	<b>543.29</b>	<b>591.69</b>	<b>617.10</b>	<b>713.90</b>	<b>683.65</b>	<b>713.90</b>	<b>726.00</b>
<b>ULTIMA ENERGY WHITE KEV B1810</b>										
Prijs excl. BTW	366.00	391.00	439.00	449.00	489.00	510.00	590.00	565.00	590.00	600.00
Prijs incl. BTW	<b>442.86</b>	<b>473.11</b>	<b>531.19</b>	<b>543.29</b>	<b>591.69</b>	<b>617.10</b>	<b>713.90</b>	<b>683.65</b>	<b>713.90</b>	<b>726.00</b>

Prijzen in EUR.   1-2 dagen levertijd (van fabrikant tot handelaar)   15-20 werkdagen levertijd (van fabrikant tot handelaar) Levertijd gedurende werkdagen, voor bestellingen geplaatst voor 12 uur. Enkel voor LTL leveringen. De bovenvermelde levertijden kunnen verschillen, afhankelijk van de beschikbare voorraad. De geschatte leverdatum zal op het moment van de bestelling en in de orderbevestiging bevestigd worden.



# ULTIMA ENERGY PVC



KEP B1800

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



GEÏNSTALLEERD IN EEN DAKHELLING  
TUSSEN 15 EN 90 GRADEN

- CENTRAAL DRAAIPUNT
- DRIEDUBBELE GLASCONSTRUCTIE
- MET STAAL VERSTERKT  
GEÏSOLEERD PVC-PROFIEL
- MINDER GELUID VAN VERKEER EN  
REGEN
- SYSTEEM MET GELASTE RUBBEREN  
AFDICHTING
- GEHARDE BUITENBEGLAZING VAN  
6 MM MET EENVOUDIG TE REINIGEN  
COATING
- GELAMINEERDE BINNENRUIT
- LEVENSLANGE GARANTIE TEGEN  
HAGELSCHADE AAN DE RUIT
- UITSTEKENDE THERMISCHE  
TRANSMISSIE VAN 1,0 W/m<sup>2</sup>K
- UV-BESCHERMING TEGEN  
VERKLEURING
- VENTILATIEKLEP EN TWEE  
VENTILATIEPOSITIES VIA DE  
HANDGREEP
- 20 JAAR GARANTIE

20



**ENERGIE-  
EFFICIËNTIE**



**VERBETERD  
COMFORT**

**AANBEVOLEN GEBRUIK:** Kamers in een  
lawaaijige buurt of aan de straatkant,  
maar ook kamers waar een betere isolatie  
gewenst is, zoals slaap- en woonkamers.



NEXT 20  
GUARANTIE



EASY CLEAN  
PVC



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



SAFE GUARD



COMFORT GLASS



NOISE BLOCK



ENERGY +





ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800

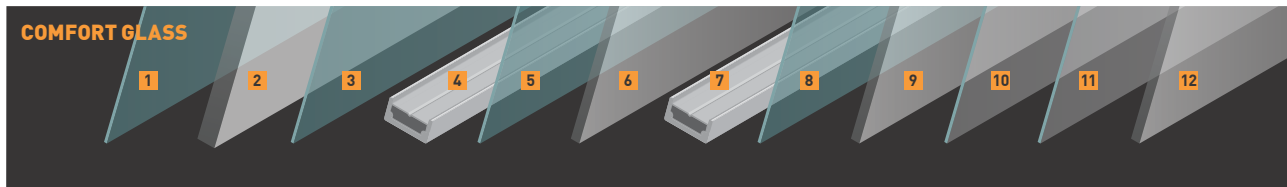


## TECHNISCHE SPECIFICATIES

RUIT		RAAM	
Variant	18	U <sub>w</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	1.0
Constructie	33.2SS-10-3HS-10-6H	Waterdichtheid	E1500*
Dikte van de beglazing (mm)	35	Luchtdoorlatendheid	Class 4**
Lage emissie	▼▼▼	Weerstand tegen windbelasting	Class C3***
Gas	Krypton	Geluidsreductie (dB)	38 [-1,-4]
Gehard	▼		
Gelamineerd	▼		
U <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	0.5		
Totale zonne-energie transmissie	0.27		

\* afmeting M10A: E1350 \*\* afmeting M10A: Class 3 \*\*\* afmeting M8A, M10A: npd

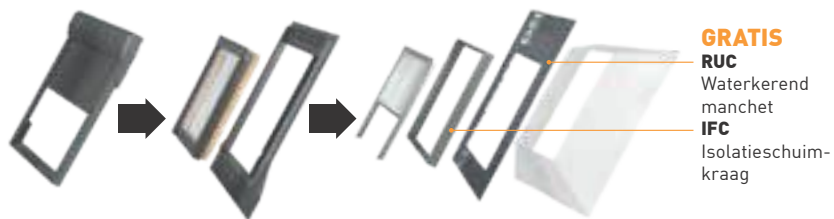
## BEGLAZING



**1:** Titan Glass zelfreinigend glas **2:** 6 mm gehard veiligheidsglas **3:** Warmtereflecterende en zonwerende coating **4, 7:** Met kryptongas gevulde holte **5, 8:** Warmtereflecterende coating **6:** 3 mm thermisch versterkt glas **9, 12:** 3 mm floatglas **10, 11:** Twee lagen geluiddempende en scheurbestendige folie

## BIJPASSENDE PRODUCTEN

- Isolatieschuimkraag (IFC)
- Waterkerend manchet (RUC)
- Gootstuk
- Dakraamgordijn
- Rolluik
- Dampwerende folie (RVB)
- Andere comfort accessoires



## PRIJZEN EN AFMETINGEN

Omvang   cm	C2A	C4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A
	55x78	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118
<b>ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800</b>										
Prijs excl. BTW	406.00	432.00	486.00	498.00	540.00	570.00	650.00	620.00	650.00	660.00
Prijs incl. BTW	<b>491.26</b>	<b>522.72</b>	<b>588.06</b>	<b>602.58</b>	<b>653.40</b>	<b>689.70</b>	<b>786.50</b>	<b>750.20</b>	<b>786.50</b>	<b>798.60</b>

Prijzen in EUR.   1-2 dagen levertijd (van fabrikant tot handelaar)   15-20 werkdagen levertijd (van fabrikant tot handelaar) Levertijd gedurende werkdagen, voor bestellingen geplaatst voor 12 uur. Enkel voor LTL leveringen. De bovenvermelde levertijden kunnen verschillen, afhankelijk van de beschikbare voorraad. De geschatte leverdatum zal op het moment van de bestelling en in de orderbevestiging bevestigd worden.

# ULTIMA



**KEV B1200**

**U<sub>w</sub> 1.2 W/m<sup>2</sup>K**



GEÏNSTALLEERD IN EEN DAKHELLING  
TUSSEN 15 EN 90 GRADEN

22



- CENTRAAL GESCHARNIERD
- STERK HOUTEN FRAME, MET 2 LAGEN LAK
- VERMINDERING VAN LAWAAI VAN OMGEVING EN REGEN
- GELASTE COMBINATIE VAN RUBBERS
- GEHARDE BUITENBEGLAZING MET EENVOUDIG TE REINIGEN COATING
- GELAMINEERDE BINNENBEGLAZING
- LEVENSLANGE GARANTIE OP HET GLAS TEGEN HAGELSCHADE
- UITSTEKENDE THERMISCHE TRANSMISSIE VAN 1,2 W/m<sup>2</sup>K
- UV-BESCHERMING TEGEN HET VERBLEKEN VAN KLEUREN
- VENTILATIEKLEP EN TWEE VENTILATIEPOSITIES VIA HET HANDVAT
- 20 JAAR GARANTIE



**ENERGIE-  
EFFICIËNTIE**



**VERBETERD  
COMFORT**



**AANBEVOLEN GEBRUIK:** Kamers in een buurt met veel lawaai of aan de straatkant, evenals kamers waar een verbeterde isolatie vereist is zoals slaapkamers en woonkamers enz.





ULTIMA KEV B1200



ULTIMA WHITE KEV B1210

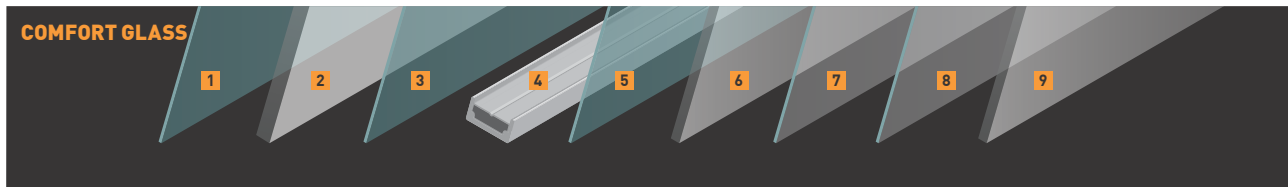


## TECHNISCHE SPECIFICATIES

RUIT		RAAM	
Variant	12	U <sub>w</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	1.2
Constructie	33.2-10-6H	Waterdichtheid	E1350
Dikte van de beglazing (mm)	22	Luchtdoorlatendheid	Class 4
Lage emissie	✓✓	Weerstand tegen windbelasting	Class C4*
Gas	Krypton	Geluidsreductie (dB)	38 [-1,-3]
Gehard	✓		
Gelamineerd	✓		
U <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	0.9		
Totale zonne-energie transmissie	0.3		

\* afmeting M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: npd

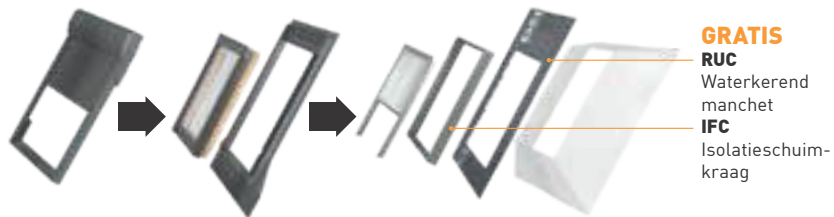
## BEGLAZING



**1:** Titan Glass - zelfreinigend glas **2:** 6 mm gehard veiligheidsglas **3:** Hitte reflecterende en zonwerende coating **4:** Vulling met Krypton gas **5:** Hitte reflecterende coating **6, 9:** 3 mm floatglas **7, 8:** Twee lagen geluidsreducerende en scheurbestendige folie

## BIJPASSENDE PRODUCTEN

- Isolatieschuimkraag (IFC)
- Waterkerend manchet (RUC)
- Gootstuk
- Dakraamgordijn
- Rolluik
- Dampwerende folie (RVB)
- Andere comfort accessoires



**GRATIS RUC**  
Waterkerend manchet  
**IFC**  
Isolatieschuimkraag

## PRIJZEN EN AFMETINGEN

Omvang   cm	C2A	C4A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
<b>ULTIMA KEV B1200</b>														
Prijs excl. BTW	289.00	308.00	331.00	346.00	354.00	384.00	400.00	462.00	442.00	462.00	469.00	510.00	510.00	570.00
Prijs incl. BTW	<b>349.69</b>	<b>372.68</b>	<b>400.51</b>	<b>418.66</b>	<b>428.34</b>	<b>464.64</b>	<b>484.00</b>	<b>559.02</b>	<b>534.82</b>	<b>559.02</b>	<b>567.49</b>	<b>617.10</b>	<b>617.10</b>	<b>689.70</b>
<b>ULTIMA WHITE KEV B1210</b>														
Prijs excl. BTW	289.00	308.00	331.00	346.00	354.00	384.00	400.00	462.00	442.00	462.00	469.00	510.00	510.00	570.00
Prijs incl. BTW	<b>349.69</b>	<b>372.68</b>	<b>400.51</b>	<b>418.66</b>	<b>428.34</b>	<b>464.64</b>	<b>484.00</b>	<b>559.02</b>	<b>534.82</b>	<b>559.02</b>	<b>567.49</b>	<b>617.10</b>	<b>617.10</b>	<b>689.70</b>

Prijzen in EUR.   1-2 dagen levertijd (van fabrikant tot handelaar)   15-20 werkdagen levertijd (van fabrikant tot handelaar) Levertijd gedurende werkdagen, voor bestellingen geplaatst voor 12 uur. Enkel voor LTL leveringen. De bovenvermelde levertijden kunnen verschillen, afhankelijk van de beschikbare voorraad. De geschatte leverdatum zal op het moment van de bestelling en in de orderbevestiging bevestigd worden.

# BETTER ENERGY



**KAV B1500**

**U<sub>w</sub> 1.1 W/m<sup>2</sup>K**



GEÏNSTALLEERD IN EEN DAKHELLING  
TUSSEN 15 EN 90 GRADEN

- KLASSIEK DAKRAAM MET CENTRAAL DRAAIPUNT
- DRIEDUBBELE GLASCONSTRUCTIE
- NATUURLIJK HOUT
- GEHARD BUITENGLAS
- OPMERKELIJKE ISOLATIEPRESTATIES, U<sub>w</sub> = 1,1 W/m<sup>2</sup>K
- VENTILATIEKLEP EN TWEE VENTILATIESTANDEN VIA HANDGREEP
- 20 JAAR GARANTIE

24



**ENERGIE-EFFICIËNTIE**

**AANBEVOLEN GEBRUIK:** Kamers waar verbeterde isolatie vereist is, zoals slaapkamers, woonkamers enz.



NEXT 20  
GARANTIE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



ENERGY +




**BETTER ENERGY KAV B1500**

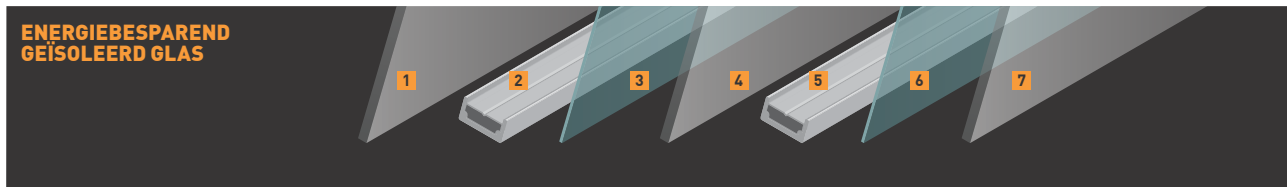
**BETTER ENERGY WHITE KAV B1510**


## TECHNISCHE SPECIFICATIES

RUIT		RAAM	
Variant	15	U <sub>w</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	1.1
Constructie	4-12-3HS-12-3H	Waterdichtheid	E1350
Dikte van de beglazing (mm)	34	Luchtdoorlatendheid	Class 4
Lage emissie	✓✓	Weerstand tegen windbelasting	Class C4*
Gas	Argon	Geluidsreductie (dB)	34 [-1,-4]
Gehard	✓		
Gelamineerd			
U <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	0.77		
Totale zonne-energie transmissie	0.55		

\* afmeting M8A, M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: npd

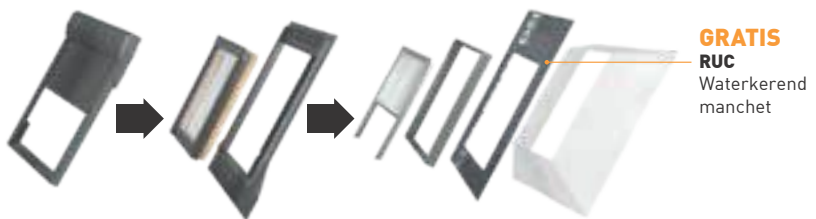
## BEGLAZING



**ENERGIEBESPAREND GEISOLEERD GLAS**  
**1:** 3 mm gehard veiligheidsglas **2, 5:** Met argon gevulde holte **3, 6:** Lage-emissiecoating [reflecteert warmte] **4:** 3 mm thermisch versterkt glas **7:** 4 mm floatglas

## BIJPASSENDE PRODUCTEN

- Isolatieschuimkraag (IFC)
- Waterkerend manchet (RUC)
- Gootstuk
- Dakraamgordijn
- Rolluik
- Dampwerende folie (RVB)
- Andere comfort accessoires



**GRATIS RUC**  
Waterkerend manchet

## PRIJZEN EN AFMETINGEN

Omvang   cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A	
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140	
<b>BETTER ENERGY KAV B1500</b>																
Prijs excl. BTW	300.00	320.00	339.00	344.00	359.00	367.00	399.00	416.00	479.00	472.00	492.00	500.00	540.00	545.00	600.00	
Prijs incl. BTW	363.00	387.20	410.19	416.24	434.39	444.07	482.79	503.36	579.59	571.12	595.32	605.00	653.40	659.45	726.00	
<b>BETTER ENERGY WHITE KAV B1510</b>																
Prijs excl. BTW	300.00	320.00	339.00	344.00	359.00	367.00	399.00	416.00	479.00	472.00	492.00	500.00	540.00	545.00	600.00	
Prijs incl. BTW	363.00	387.20	410.19	416.24	434.39	444.07	482.79	503.36	579.59	571.12	595.32	605.00	653.40	659.45	726.00	

Prijzen in EUR.   1-2 dagen levertijd (van fabrikant tot handelaar)   15-20 werkdagen levertijd (van fabrikant tot handelaar) Levertijd gedurende werkdagen, voor bestellingen geplaatst voor 12 uur. Enkel voor LTL leveringen. De bovenvermelde levertijden kunnen verschillen, afhankelijk van de beschikbare voorraad. De geschatte leverdatum zal op het moment van de bestelling en in de orderbevestiging bevestigd worden.



# BETTER ENERGY PVC



KPV B1500

$U_w 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$



GEÏNSTALLEERD IN EEN DAKHELLING  
TUSSEN 15 EN 90 GRADEN

26



- DAKRAAM UIT PVC MET CENTRAAL DRAAIPUNT
- DRIEDUBBELE GLASCONSTRUCTIE
- GEHARD BUITENGLAS
- OPMERKELIJKE ISOLATIEPRESTATIES,  $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- VENTILATIEKLEP EN TWEE VENTILATIESTANDEN VIA HANDGREEP
- 20 JAAR GARANTIE



**ENERGIE-  
EFFICIËNTIE**



**EENVOUDIG  
ONDERHOUD**



**AANBEVOLEN GEBRUIK:** Kamers waar verbeterde isolatie vereist is, zoals slaapkamers, woonkamers enz. Kamers met hogere luchtvochtigheid of waar vuil een probleem kan vormen, zoals keukens, badkamers enz.



BETTER ENERGY PVC KPVB1500

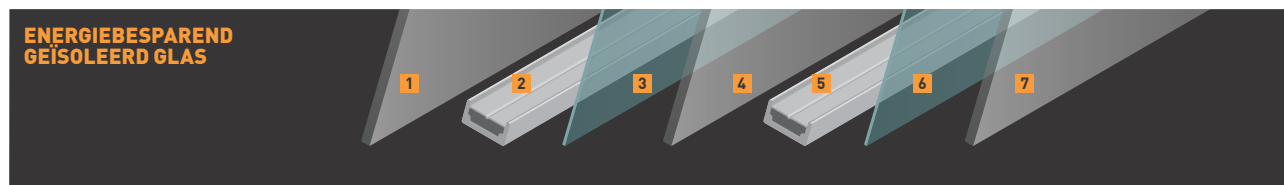


## TECHNISCHE SPECIFICATIES

RUIT		RAAM	
Variant	15	U <sub>w</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	1.1
Constructie	4-12-3HS-12-3H	Waterdichtheid	E1500
Dikte van de beglazing (mm)	34	Luchtdoorlatendheid	Class 3
Lage emissie	✓✓	Weerstand tegen windbelasting	Class C3*
Gas	Argon	Geluidsreductie (dB)	33 [-1,-3]
Gehard	✓		
Gelamineerd			
U <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	0.77		
Totale zonne-energie transmissie	0.55		

\* afmeting M8A, M10A, P8A, U4A: npd

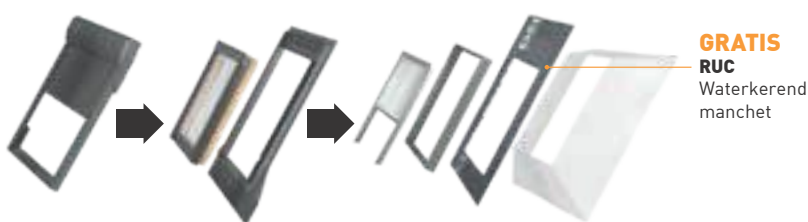
## BEGLAZING



1: 3 mm gehard veiligheidsglas 2, 5: Met argon gevulde holte 3, 6: Lage-emissiecoating [reflecteert warmte] 4: 3 mm thermisch versterkt glas 7: 4 mm floatglas

## BIJPASSENDE PRODUCTEN

- Isolatieschuimkraag (IFC)
- Waterkerend manchet (RUC)
- Gootstuk
- Dakraamgordijn
- Rolluik
- Dampwerende folie (RVB)
- Andere comfort accessoires



**GRATIS RUC**  
Waterkerend manchet

## PRIJZEN EN AFMETINGEN

Omvang   cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	U4A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	134x98
<b>BETTER ENERGY PVC KPVB1500</b>													
Prijs excl. BTW	326.00	348.00	370.00	374.00	391.00	400.00	435.00	452.00	530.00	510.00	535.00	545.00	590.00
Prijs incl. BTW	394.46	421.08	447.70	452.54	473.11	484.00	526.35	546.92	641.30	617.10	647.35	659.45	713.90

Prijzen in EUR.

  1-2 dagen levertijd (van fabrikant tot handelaar)

  15-20 werkdagen levertijd (van fabrikant tot handelaar)

Levertijd gedurende werkdagen, voor bestellingen geplaatst voor 12 uur. Enkel voor LTL leveringen.

De bovenvermelde levertijden kunnen verschillen, afhankelijk van de beschikbare voorraad.

De geschatte leverdatum zal op het moment van de bestelling en in de orderbevestiging bevestigd worden.

# BETTER SAFE



KAV B1000

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



GEÏNSTALLEERD IN EEN DAKHELLING  
TUSSEN 15 EN 90 GRADEN

- CENTRAAL GESCHARNIERD  
KLASSIEK DAKRAAM
- BESCHIKBAAR IN WIT OF  
NATUURLIJK HOUT
- GEHARDE BUITEN BEGLAZING
- GELAMINEERDE BINNENBEGLAZING
- UITSTEKENDE THERMISCHE  
TRANSMISSIE VAN 1.3 W/m<sup>2</sup>K
- VENTILATIEKLEP EN TWEE  
VENTILATIEPOSITIES VIA HET  
HANDVAT
- 20 JAAR GARANTIE

28



## VEILIGHEID

**AANBEVOLEN GEBRUIK:** Kamers gebruikt door veel mensen, en deze met een hogere kans op impact op het glas zoals kinderkamers, speelkamers, vergaderzalen enz.



NEXT 20  
GARANTIE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



SAFE GUARD






**BETTER SAFE KAV B1000**

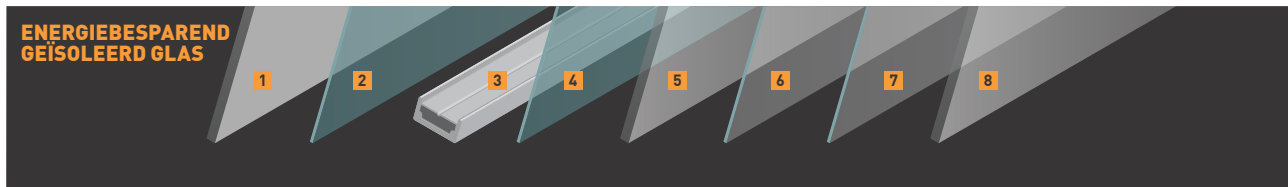
**BETTER SAFE WHITE KAV B1010**


## TECHNISCHE SPECIFICATIES

RUIT		RAAM	
Variant	10	U <sub>w</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	1.3
Constructie	33.2-14-4H	Waterdichtheid	E1350
Dikte van de beglazing (mm)	24	Luchtdoorlatendheid	Class 4
Lage emissie	✓✓	Weerstand tegen windbelasting	Class C4*
Gas	Argon	Geluidsreductie (dB)	34 [-1,-4]
Gehard	✓		
Gelamineerd	✓		
U <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	1.0		
Totale zonne-energie transmissie	0.52		

\* afmeting M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: npd

## BEGLAZING

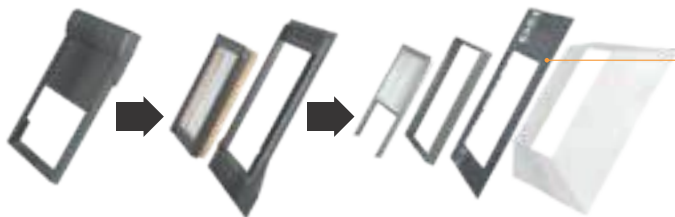


**ENERGIEBESPAREND  
GEISOLEERD GLAS**

1: 4 mm gehard veiligheidsglas, 2, 4: Lage-E coating [reflecteert hitte], 3: Vulling met Argon gas, 5, 8: 3 mm floatglas, 6, 7: Twee lagen scheurbestendige folie

## BIJPASSENDE PRODUCTEN

Isolatieschuimkraag (IFC)  
Waterkerend manchet (RUC)  
Gootstuk  
Dakraamgordijn  
Rolluik  
Dampwerende folie (RVB)  
Andere comfort accessoires



**GRATIS  
RUC**  
Waterkerend  
manchet

## PRIJZEN EN AFMETINGEN

Omvang   cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
<b>BETTER SAFE KAV B1000</b>															
Prijs excl. BTW	245.00	257.00	279.00	278.00	292.00	298.00	328.00	339.00	387.00	375.00	391.00	399.00	428.00	431.00	478.00
Prijs incl. BTW	296.45	310.97	337.59	336.38	353.32	360.58	396.88	410.19	468.27	453.75	473.11	482.79	517.88	521.51	578.38
<b>BETTER SAFE WHITE KAV B1010</b>															
Prijs excl. BTW	245.00	257.00	279.00	278.00	292.00	298.00	328.00	339.00	387.00	375.00	391.00	399.00	428.00	431.00	478.00
Prijs incl. BTW	296.45	310.97	337.59	336.38	353.32	360.58	396.88	410.19	468.27	453.75	473.11	482.79	517.88	521.51	578.38

Prijzen in EUR.   1-2 dagen levertijd (van fabrikant tot handelaar)   15-20 werkdagen levertijd (van fabrikant tot handelaar) Levertijd gedurende werkdagen, voor bestellingen geplaatst voor 12 uur. Enkel voor LTL leveringen. De bovenvermelde levertijden kunnen verschillen, afhankelijk van de beschikbare voorraad. De geschatte leverdatum zal op het moment van de bestelling en in de orderbevestiging bevestigd worden.

# BETTER SAFE PVC

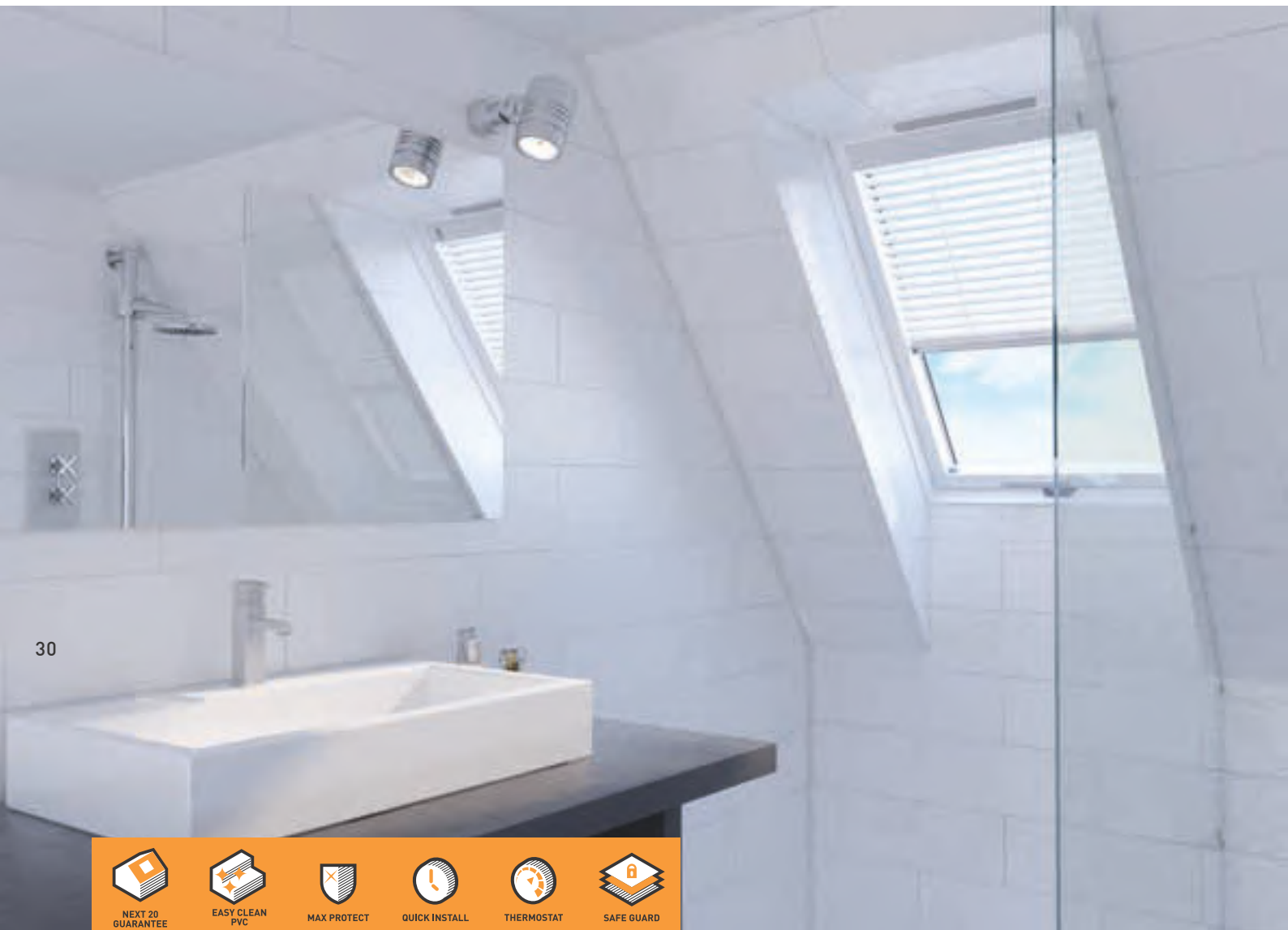


KPV B1000

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



GEÏNSTALLEERD IN EEN DAKHELLING  
TUSSEN 15 EN 90 GRADEN



30



NEXT 20  
GUARANTEE



EASY CLEAN  
PVC



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



SAFE GUARD

- CENTRAAL GESCHARNIERD KLASSIEK DAKRAAM
- GEHARDE BUITEN BEGLAZING
- GELAMINEERDE BINNENBEGLAZING
- UITSTEKENDE THERMISCHE TRANSMISSIE VAN 1,3 W/m<sup>2</sup>K
- VENTILATIEKLEP EN TWEE VENTILATIEPOSITIES VIA HET HANDVAT
- 20 JAAR GARANTIE



**EENVOUDIG  
ONDERHOUD**



**AANBEVOLEN GEBRUIK:** kamers met een hogere vochtigheid of deze waar vuil een probleem kan zijn zoals keukens, badkamers enz.

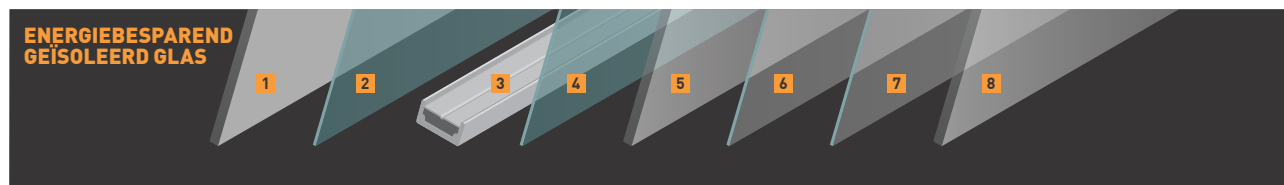

**BETTER SAFE PVC KPV B1000**


## TECHNISCHE SPECIFICATIES

RUIT		RAAM	
Variant	10	U <sub>w</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	1.3
Constructie	33.2-14-4H	Waterdichtheid	E1500
Dikte van de beglazing (mm)	24	Luchtdoorlatendheid	Class 4
Lage emissie	✓✓	Weerstand tegen windbelasting	Class C4*
Gas	Argon	Geluidsreductie (dB)	34 (-1,-4)
Gehard	✓		
Gelamineerd	✓		
U <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	1.0		
Totale zonne-energie transmissie	0.52		

\* afmeting M10A, U4A: npd

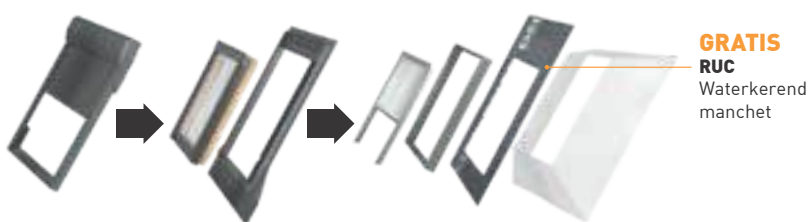
## BEGLAZING



1: 4 mm gehard veiligheidsglas, 2, 4: Lage-E coating [reflecteert hitte], 3: Vulling met Argon gas, 5, 8: 3 mm floatglas, 6, 7: Twee lagen scheurbestendige folie

## BIJPASSENDE PRODUCTEN

- Isolatieschuimkraag (IFC)
- Waterkerend manchet (RUC)
- Gootstuk
- Dakraamgordijn
- Rolluik
- Dampwerende folie (RVB)
- Andere comfort accessoires



**GRATIS RUC**  
Waterkerend manchet

## PRIJZEN EN AFMETINGEN

Omvang   cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	S6A	U4A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	114x118	134x98
<b>BETTER SAFE PVC KPV B1000</b>												
Prijs excl. BTW	265.00	281.00	302.00	299.00	329.00	322.00	354.00	391.00	447.00	407.00	439.00	439.00
Prijs incl. BTW	320.65	340.01	365.42	361.79	398.09	389.62	428.34	473.11	540.87	492.47	531.19	531.19

Prijzen in EUR.

  1-2 dagen levertijd (van fabrikant tot handelaar)

  15-20 werkdagen levertijd (van fabrikant tot handelaar)

Levertijd gedurende werkdagen, voor bestellingen geplaatst voor 12 uur. Enkel voor LTL leveringen.

De bovenvermelde levertijden kunnen verschillen, afhankelijk van de beschikbare voorraad.

De geschatte leverdatum zal op het moment van de bestelling en in de orderbevestiging bevestigd worden.



# BETTER VIEW



**KHV B1000**

**U<sub>w</sub> 1.3 W/m<sup>2</sup>K**



GEÏNSTALLEERD IN EEN DAKHELLING  
TUSSEN 15 EN 55 GRADEN

- DAKRAAM MET HOOG DRAAIPUNT
- EEN GASVEER WAARMEE JE HET DRAAIENDE DEEL IN ELKE POSITIE KAN OPENEN
- STERK HOUTEN FRAME, 2 LAGEN GELAKT
- GEHARDE BUITEN BEGLAZING
- GELAMINEERDE BINNENBEGLAZING
- UITSTEKENDE THERMISCHE TRANSMISSIE VAN 1,3 W/m<sup>2</sup>K
- VENTILATIEKLEP EN TWEE VENTILATIEPOSITIES VIA HET HANDVAT
- 20 JAAR GARANTIE

32



## PANORAMISCH UITZICHT

**AANBEVOLEN GEBRUIK:** Kamers met een mooi uitzicht waar bijkomende toegang tot buiten eventueel nodig is, kamers waar het dakraam vaak open is om toegang te hebben tot het uitzicht en / of frisse lucht, creatieve ruimten zoals kantoren enz.



NEXT 20  
GARANTIE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT



SAFE GUARD



PANORAMA  
VIEW




**BETTER VIEW KHV B1000**

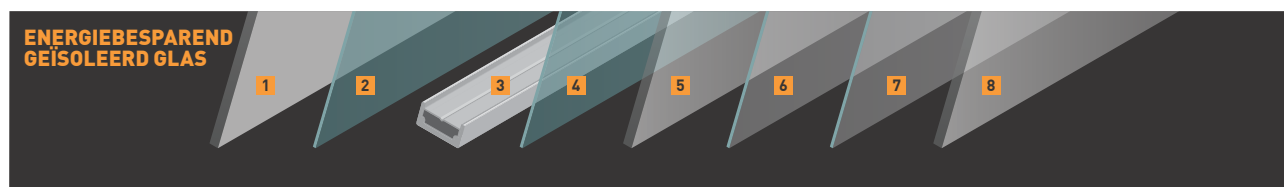
**BETTER VIEW WHITE KHV B1010**


## TECHNISCHE SPECIFICATIES

RUIT		RAAM	
Variant	10	U <sub>w</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	1.3
Constructie	33.2-14-4H	Waterdichtheid	E1500
Dikte van de beglazing (mm)	24	Luchtdoorlatendheid	Class 4
Lage emissie	✓✓	Weerstand tegen windbelasting	Class C4*
Gas	Argon	Geluidsreductie (dB)	34 (-1,-4)
Gehard	✓		
Gelamineerd	✓		
U <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	1.0		
Totale zonne-energie transmissie	0.52		

\* afmeting M10A: npd

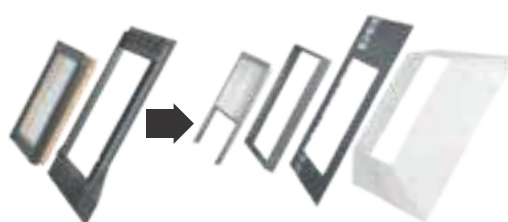
## BEGLAZING



1: 4 mm gehard veiligheidsglas, 2, 4: Lage-emissiecoating [reflecteert warmte], 3: Vulling met Argon gas, 5, 8: 3 mm floatglas, 6, 7: Twee lagen scheurbestendige folie

## BIJPASSENDE PRODUCTEN

Isolatieschuimkraag (IFC)  
Waterkerend manchet (RUC)  
Gootstuk  
Dakraamgordijn  
Dampwerende folie (RVB)  
Andere comfort accessoires



NIET COMPATIBEL  
MET HET NIEUWE  
ZONNEROLLUIK  
(SSR)

## PRIJZEN EN AFMETINGEN

Size   cm	C4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A
	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160
<b>BETTER VIEW KHV B1000</b>						
Prijs excl. BTW	316.00	347.00	347.00	368.00	389.00	-
Prijs incl. BTW	<b>382.36</b>	<b>419.87</b>	<b>419.87</b>	<b>445.28</b>	<b>470.69</b>	-
<b>BETTER VIEW WHITE KHV B1010</b>						
Prijs excl. BTW	316.00	347.00	347.00	368.00	389.00	449.00
Prijs incl. BTW	<b>382.36</b>	<b>419.87</b>	<b>419.87</b>	<b>445.28</b>	<b>470.69</b>	<b>543.29</b>

Prijzen in EUR.  15-20 werkdagen levertijd (van fabrikant tot handelaar) Levertijd gedurende werkdagen, voor bestellingen geplaatst voor 12 uur. Enkel voor LTL leveringen. De bovenvermelde levertijden kunnen verschillen, afhankelijk van de beschikbare voorraad. De geschatte leverdatum zal op het moment van de bestelling en in de orderbevestiging bevestigd worden.

# GOOD / CONSERVATION



KAV B900 / KCV B901

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



GEÏNSTALLEERD IN EEN DAKHELLING  
TUSSEN 15 EN 90 GRADEN



34

## GOOD

- NIET COMPATIBEL MET HET NIEUWE ZONNEROLLUIK (SSR)
- CENTRAAL DRAAIPUNT
- MASSIEF HOUTEN KOZIJN, 2 LAGEN VERNIS
- GEHARD BUITENGLAS
- VENTILATIEKLEP EN TWEE VENTILATIEPOSITIES VIA HET HANDVAT
- 20 JAAR GARANTIE

## CONSERVATION

- VOOR VINTAGELOOK - EXTRA VERTICALE MIDDENSTIJL OP DE RUIT
- ZWARTE AFDEKLIJSTEN (RAL 9005)
- ZWARTE GOOTSTUKKEN BESCHIKBAAR VOOR ALLE GEWONE DAKMATERIALEN INCLUSIEF GEWONE DAKPANNEN
- KAN IN LEISTEEN WORDEN INGEBOUWD
- 20 JAAR GARANTIE

## GOOD



### LICHT & FRISSE LUCHT

**AANBEVOLEN GEBRUIK:** Kamers waar eenvoudige toegang tot licht en frisse lucht vereist is, zoals gangen, kantoren enz.



## CONSERVATION



### CONSERVATION COMPLIANCE

**AANBEVOLEN GEBRUIK:** Gebouwen waar zowel binnen als buiten de vintagelook moet bewaard blijven, aanbevolen voor woonkamers, slaapkamers enz.



NEXT 20  
GARANTIE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT




**GOOD KAV B900**

**GOOD WHITE KAV B910**

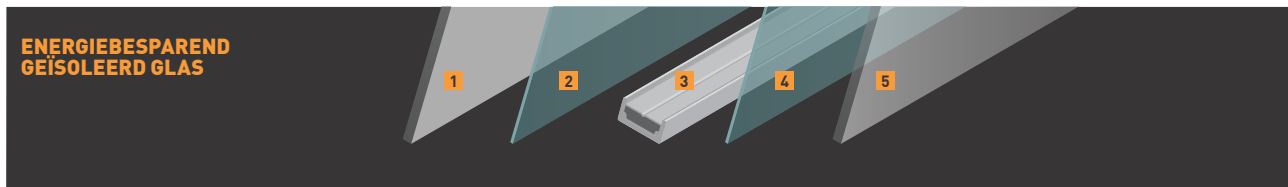
**KLASSIEK DAKRAAM KCV901 UITGERUST MET ZWARTE AFDEKLIJSTEN EN EEN MIDDENSTIJL**


## TECHNISCHE SPECIFICATIES

RUIT		RAAM	
Variant	9	U <sub>w</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	1.3
Constructie	4-16-4H	Waterdichtheid	E1350
Dikte van de beglazing (mm)	24	Luchtdoorlatendheid	Class 4
Lage emissie	✓✓	Weerstand tegen windbelasting	Class C4*
Gas	Argon	Geluidsreductie (dB)	32 [-1,-5]
Gehard	✓		
Gelamineerd			
U <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	1.0		
Totale zonne-energie transmissie	0.55		

\* afmeting M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: npd

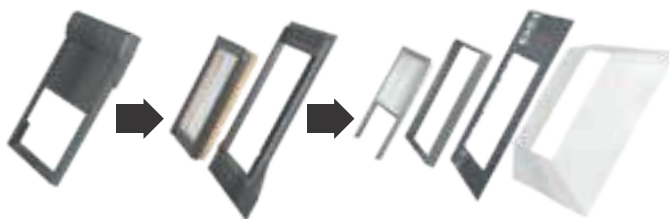
## BEGLAZING



1: 4 mm gehard veiligheidsglas 2, 4: Lage-emissiecoating [reflecteert warmte] 3: Vulling met Argon gas 5: 4 mm floatglas

## BIJPASSENDE PRODUCTEN

- Isolatieschuimkraag (IFC)
- Waterkerend manchet (RUC)
- Gootstuk
- Dakraamgordijn
- Rolluik
- Dampwerende folie (RVB)
- Andere comfort accessoires



## PRIJZEN EN AFMETINGEN

Size   cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
<b>GOOD KAV B900</b>																
Prijs excl. BTW	224.00	237.00	259.00	257.00	268.00	273.00	298.00	311.00	355.00	345.00	359.00	-	363.00	389.00	392.00	435.00
Prijs incl. BTW	271.04	286.77	313.39	310.97	324.28	330.33	360.58	376.31	429.55	417.45	434.39	-	439.23	470.69	474.32	526.35
<b>GOOD WHITE KAV B910</b>																
Prijs excl. BTW	224.00	237.00	259.00	257.00	268.00	273.00	298.00	311.00	355.00	345.00	359.00	388.00	363.00	389.00	392.00	435.00
Prijs incl. BTW	271.04	286.77	313.39	310.97	324.28	330.33	360.58	376.31	429.55	417.45	434.39	469.48	439.23	470.69	474.32	526.35
<b>CONSERVATION KCV901</b>																
Prijs excl. BTW	-	275.00	-	-	309.00	-	325.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prijs incl. BTW	-	332.75	-	-	373.89	-	393.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Prijzen in EUR.   1-2 dagen levertijd (van fabrikant tot handelaar)   15-20 werkdagen levertijd (van fabrikant tot handelaar) Levertijd gedurende werkdagen, voor bestellingen geplaatst voor 12 uur. Enkel voor LTL leveringen. De bovenvermelde levertijden kunnen verschillen, afhankelijk van de beschikbare voorraad. De geschatte leverdatum zal op het moment van de bestelling en in de orderbevestiging bevestigd worden.

# GOOD PVC

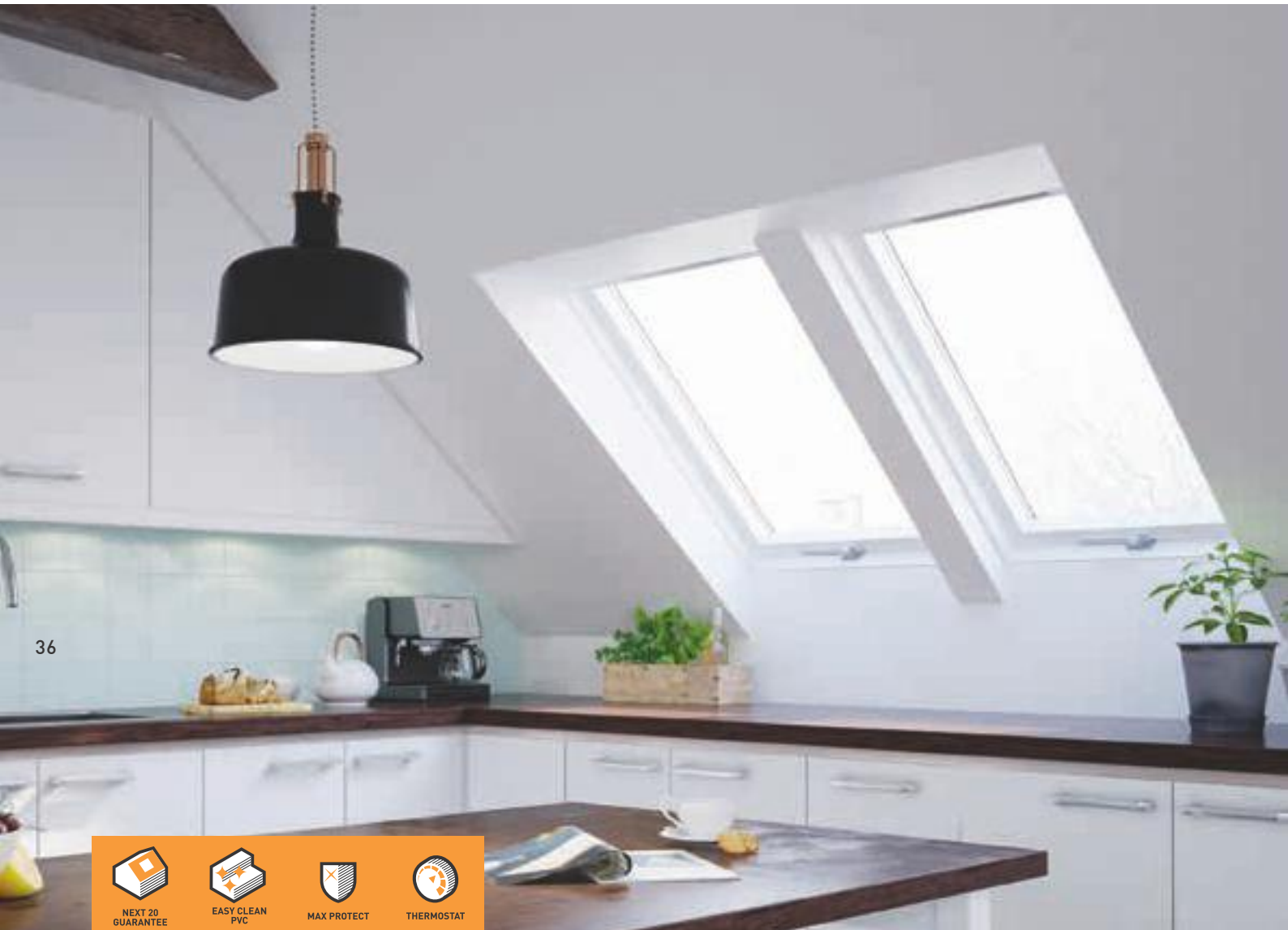


KPV B900

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



GEÏNSTALLEERD IN EEN DAKHELLING  
TUSSEN 15 EN 90 GRADEN



36



NEXT 20  
GARANTIE



EASY CLEAN  
PVC



MAX PROTECT



THERMOSTAT

- KLASSIEK DAKRAAM MET CENTRAAL DRAAIPUNT
- MET STAAL VERSTERKT, GEÏSOLEERD PVC-PROFIEL
- GEHARD BUITENGLAS
- UITSTEKENDE THERMISCHE OVERBRENGING VAN 1,3 W/m<sup>2</sup>K
- VENTILATIEKLEP EN TWEE VENTILATIESTANDEN VIA HANDGREEP
- 20 JAAR GARANTIE



## EENVOUDIG ONDERHOUD

**AANBEVOLEN GEBRUIK:** Kamers met hogere luchtvochtigheid of waar vuil een probleem kan vormen, zoals keukens, badkamers enz.





GOOD PVC KPVB900

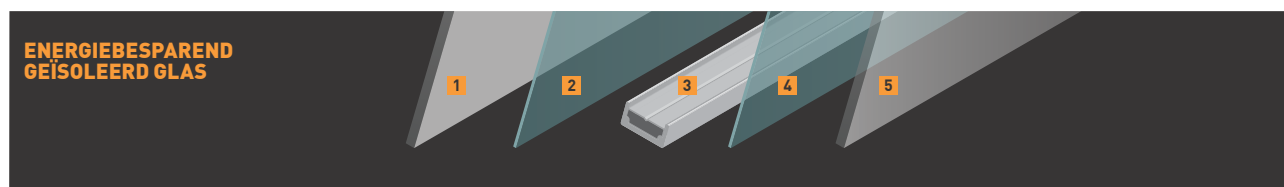


## TECHNISCHE SPECIFICATIES

RUIT		RAAM	
Variant	9	U <sub>w</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	1.3
Constructie	4-16-4H	Waterdichtheid	E1500
Dikte van de beglazing (mm)	24	Luchtdoorlatendheid	Class 4
Lage emissie	✓✓	Weerstand tegen windbelasting	Class C4*
Gas	Argon	Geluidsreductie (dB)	32 [-1,-5]
Gehard	✓		
Gelamineerd			
U <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	1.0		
Totale zonne-energie transmissie	0.55		

\* afmeting M10A, U4A: npd

## BEGLAZING



1: 4 mm gehard veiligheidsglas 2, 4: Lage-emissiecoating [reflecteert warmte] 3: Vulling met Argon gas 5: 4 mm floatglas

## BIJPASSENDE PRODUCTEN

- Isolatieschuimkraag (IFC)
- Waterkerend manchet (RUC)
- Gootstuk
- Dakraamgordijn
- Rolluik
- Dampwerende folie (RVB)
- Andere comfort accessoires



## PRIJZEN EN AFMETINGEN

Omvang   cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	S6A	U4A
<b>GOOD PVC KPVB900</b>												
Prijs excl. BTW	251.00	267.00	287.00	285.00	313.00	306.00	337.00	372.00	426.00	387.00	418.00	418.00
Prijs incl. BTW	303.71	323.07	347.27	344.85	378.73	370.26	407.77	450.12	515.46	468.27	505.78	505.78

Prijzen in EUR.

   1-2 dagen levertijd (van fabrikant tot handelaar)

   15-20 werkdagen levertijd (van fabrikant tot handelaar)

Levertijd gedurende werkdagen, voor bestellingen geplaatst voor 12 uur. Enkel voor LTL leveringen.

De bovenvermelde levertijden kunnen verschillen, afhankelijk van de beschikbare voorraad.

De geschatte leverdatum zal op het moment van de bestelling en in de orderbevestiging bevestigd worden.

# HORIZON



FRF B600 / FRE B600

$U_{rc,ref300}$  0.87 W/m<sup>2</sup>K

$A_{rc,ref300}$  3.4 m<sup>2</sup>



GEÏNSTALLEERD IN EEN  
DAKHELLING TUSSEN  
5 EN 15 GRADEN

38



- VLAKGLAS PLATDAKVENSTER
- VASTE EN OPENGAANDE  
VARIANTEN
- GEHARD BUITENGLAS
- GELAMINEERD BINNENGLAS
- 10 JAAR GARANTIE



MAX PROTECT



EASY CLEAN  
PVC



SAFE GUARD





**HORIZON FIXED FRF B600**  
**HORIZON VENTED FRE B600**



**HORIZON FIXED**

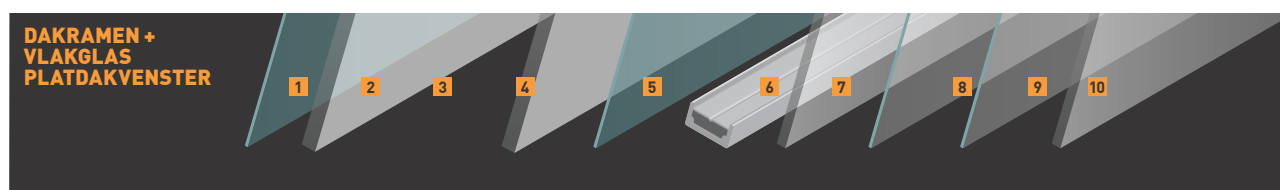


**HORIZON VENTED**

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

RUIT		RAAM	
Variant	6+2	$U_{rc,ref300}$ : [ W/m <sup>2</sup> K ]	0.87
Constructie	4H-(-)-4-14,5-33.2	$A_{rc,ref300}$ : (m <sup>2</sup> )	3.4
Dikte van de beglazing (mm)	24+4	Waterdichtheid	Class 9A
Lage emissie	✓	Luchtdoorlatendheid	Class 3
Gas	Argon	Weerstand tegen windbelasting	Class C3
Gehard	✓	Geluidsreductie (dB)	36 [-1,-4]
Gelamineerd	✓	Brandklasse	class B-s1, d0
Totale zonne-energie transmissie	0.54	Impactweerstand	Class 3

## BEGLAZING

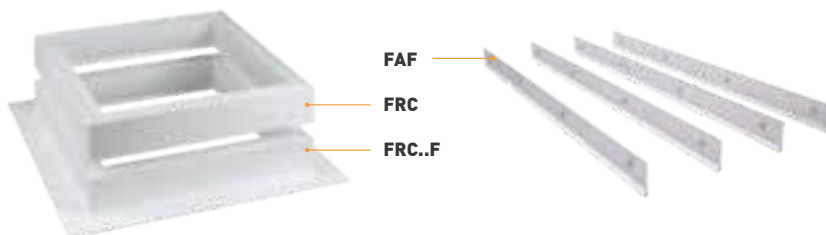


**1, 4:** 3 mm floatglas **2, 3:** Twee lagen van scheurbestendige folie **5:** Met argon gevulde holte **6:** Warmtereflecterende lage-emissiecoating **7:** 4 mm floatglas  
**8:** 32 mm geventileerde spleet tussen basis en koepel van platdakvenster **9:** 4 mm gehard glas **10:** Eenvoudig te reinigen coating

## BIJPASSENDE PRODUCTEN

Extra frameverhoging (FRC)\* 15 cm  
Frameverhoging met flens (FRC..F) 16 cm  
Installatiekit dakmaterialen (FAF)

\* Eén FRC..F kan met max. drie verhogingsopstanden FRC worden gecombineerd



## PRIJZEN EN AFMETINGEN

Omvang   cm	0606	0609	0808	0909	0912	1010	1015	1212
	60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120
<b>HORIZON FIXED FRF B600</b>								
Prijs excl. BTW	269.00	297.00	320.00	356.00	404.00	396.00	458.00	447.00
Prijs incl. BTW	325.49	359.37	387.20	430.76	488.84	479.16	554.18	540.87
<b>HORIZON VENTED FRE B600</b>								
Prijs excl. BTW	775.00	805.00	825.00	860.00	905.00	895.00	955.00	945.00
Prijs incl. BTW	937.75	974.05	998.25	1,040.60	1,095.05	1,082.95	1,155.55	1,143.45
<b>VLAKKE TOP UNIT GLAS FGT B200</b>								
Prijs excl. BTW	244.00	269.00	291.00	323.00	386.00	379.00	482.00	466.00
Prijs incl. BTW	295.24	325.49	352.11	390.83	467.06	458.59	583.22	563.86

Prijzen in EUR.

☐ 15-20 werkdagen levertijd (van fabrikant tot handelaar)

Levertijd gedurende werkdagen, voor bestellingen geplaatst voor 12 uur. Enkel voor LTL leveringen. De bovenvermelde levertijden kunnen verschillen, afhankelijk van de beschikbare voorraad. De geschatte leverdatum zal op het moment van de bestelling en in de orderbevestiging bevestigd worden.

# VERTICA ENERGY



**KAN B1600**

**U<sub>w</sub> 1.2 W/m<sup>2</sup>K**



GEÏNSTALLEERD IN EEN DAKHELLING  
TUSSEN 15 EN 55 GRADEN



40



NEXT 20  
GUARANTIE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT



SAFE GUARD



ENERGY +

- VERTICAAL VAST EXTRA RAAM
- DRIEDUBBELE GLASCONSTRUCTIE
- NATUURLIJK HOUTEN EN WITGEVERFDE VARIANTEN
- GEHARD BUITENGLAS
- GELAMINEERD BINNENGLAS
- 20 JAAR GARANTIE



VERTICA ENERGY KAN B1600



VERTICA ENERGY WHITE KAN B1610



HET VERTICALE VASTE RAAM IS NIET GESCHIKT VOOR AFZONDERLIJKE INSTALLATIE!

DE GROOTTE VAN DE GOOTSTUKKEN MOET WORDEN BEPAALD DOOR DE GROOTTE VAN HET OPENGAANDE DAKRAAM DAT IS GEÏNSTALLEERD BOVEN HET VASTE RAAM.

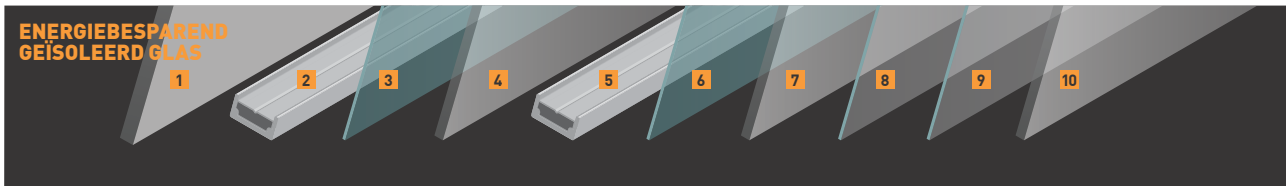


## TECHNISCHE SPECIFICATIES

RUIT	
Variant	16
Constructie	33.2-10-3HS-10-4H
Dikte van de beglazing (mm)	33
Lage emissie	✓✓
Gas	Argon
Gehard	✓
Gelamineerd	✓
U <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	0.81
Totale zonne-energie transmissie	0.54

RAAM	
U <sub>w</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	1.2
Waterdichtheid	E1350
Luchtdoorlatendheid	Class 4
Weerstand tegen windbelasting	Class C4
Geluidsreductie (dB)	36 [-1; -3]

## BEGLAZING



**1:** 4 mm gehard veiligheidsglas **2, 5:** Met argon gevulde holte **3, 6:** Warmtreflecterende coating **4:** 3 mm thermisch versterkt glas **7, 10:** 3 mm floatglas  
**8, 9:** Twee lagen scheurbestendige folie

## BIJPASSENDE PRODUCTEN VOOR VERTICAAL VAST DAKRAAM

**DAKRAMEN**

- KAV B900 / B910
- KAV B1000 / B1010
- KHV B1000 / B1010
- KEV B1200 / B1210
- KAV B1500 / B1510
- KEV B1800 / B1810

KAN B1600 / B1610

**LEISTEEN GOOTSTUK**

**UNIVERSEEL GOOTSTUK**

\*\*beschikbare formaten: M4A, M6A, M8A, M10A

## PRIJZEN EN AFMETINGEN

Omvang   cm	M31A	M34A
	78x60	78x96

VERTICA ENERGY KAN B1600		
Prijs excl. BTW	355.00	386.00
Prijs incl. BTW	429.55	467.06

VERTICA ENERGY WHITE KAN B1610		
Prijs excl. BTW	355.00	386.00
Prijs incl. BTW	429.55	467.06

Omvang   cm	M4A	M6A	M8A	M10A
	78x98	78x118	78x140	78x160

LEISTEEN GOOTSTUK KSN				
Prijs excl. BTW	108.00	117.50	120.50	123.00
Prijs incl. BTW	130.68	142.18	145.81	148.83

UNIVERSEEL GOOTSTUK KUN				
Prijs excl. BTW	112.00	122.50	126.50	129.50
Prijs incl. BTW	135.52	148.23	153.07	156.70

Prijzen in EUR.

  1-2 dagen levertijd (van fabrikant tot handelaar)   15-20 werkdagen levertijd (van fabrikant tot handelaar) Levertijd gedurende werkdagen, voor bestellingen geplaatst voor 12 uur. Enkel voor LTL leveringen. De bovenvermelde levertijden kunnen verschillen, afhankelijk van de beschikbare voorraad. De geschatte leverdatum zal op het moment van de bestelling en in de orderbevestiging bevestigd worden.

# VISION ENERGY



**KAI B1600**

**U<sub>w</sub> 1.2 W/m<sup>2</sup>K**



GEÏNSTALLEERD IN EEN DAKHELLING  
TUSSEN 15 EN 90 GRADEN

42



- EXTRA DAKRAAM VOOR COMBI HELLEND SYSTEEM
- DRIEDUBBELE GLASCONSTRUCTIE
- NATUURLIJK HOUT EN WIT GELAKT
- GEHARD BUITENGLAS
- GELAMINEERD BINNENGLAS
- 20 JAAR GARANTIE



NEXT 20  
GARANTIE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



SAFE GUARD



THERMOSTAT



ENERGY +




**VISION ENERGY KAI B1600**

**VISION ENERGY WHITE KAI B1610**

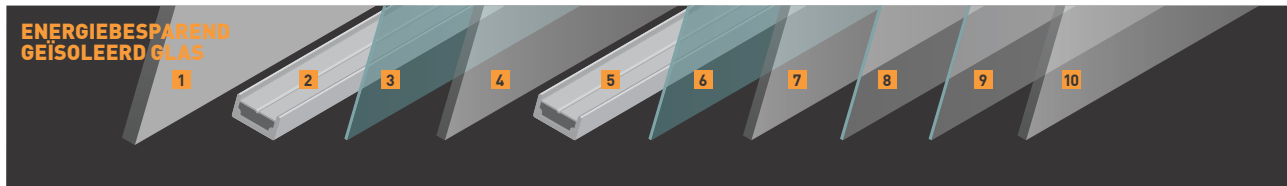

HET VASTE RAAM IS NIET GESCHIKT VOOR AFZONDERLIJKE INSTALLATIE!  
DEZE CONSTRUCTIE VEREIST EEN EXTRA GOOTSTUK EN EEN EXTRA DAKRAAM MET DRIEDUBBELE BEGLAZING. DE AFMETING VAN DIT EXTRA GOOTSTUK WORDT BEPAALD DOOR DE AFMETING VAN HET OPENGAANDE DAKRAAM DAT GEÏNSTALLEERD IS BOVEN HET VASTE RAAM.



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

RUIT		RAAM	
Variant	16	U <sub>w</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	1.2
Constructie	33.2-10-3HS-10-4H	Waterdichtheid	E1350
Dikte van de beglazing (mm)	33	Luchtdoorlatendheid	Class 4
Lage emissie	✓✓	Weerstand tegen windbelasting	Class C4
Gas	Argon	Geluidsreductie (dB)	36 [-1; -3]
Gehard	✓		
Gelamineerd	✓		
U <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	0.81		
Totale zonne-energie transmissie	0.54		

## BEGLAZING



**1:** 4 mm gehard veiligheidsglas **2, 5:** Met argon gevulde holte **3, 6:** Warmtreflecterende coating **4:** 3 mm thermisch versterkt glas **7, 10:** 3 mm floatglas  
**8, 9:** Twee lagen scheurbestendige folie

## BIJPASSENDE PRODUCTEN VOOR VOOR COMBI HELLEND SYSTEEM

<b>DAKRAMEN</b> KAV B1500 / B1510 KEV B1800 / B1810 	<b>LEISTEEN GOOTSTUK</b> KLS MXA** KSI M4A 	<b>COMBI LEISTEEN GOOTSTUK</b> SCX MXA** KSI M4A XCI M4A 
<b>COMBI HELLEND SYSTEEM</b> KAI B1600 / B1610 	<b>UNIVERSEEL GOOTSTUK</b> KUF MXA** KUI M4A 	<b>COMBI GOOTSTUK</b> UCX MXA** KUI M4A XCI M4A 

\*\*beschikbare formaten: M4A, M6A, M8A, M10A

## PRIJZEN EN AFMETINGEN

Omvang   cm	M4A 78x98	Omvang   cm	M4A 78x98
<b>VISION ENERGY KAI B1600</b>		<b>LEISTEEN GOOTSTUK KSI</b>	
Prijs excl. BTW	346.00	Prijs excl. BTW	41.50
Prijs incl. BTW	418.66	Prijs incl. BTW	50.22
<b>VISION ENERGY WHITE KAI B1610</b>		<b>UNIVERSEEL GOOTSTUK KUI</b>	
Prijs excl. BTW	346.00	Prijs excl. BTW	44.00
Prijs incl. BTW	418.66	Prijs incl. BTW	53.24
		<b>COMBI GOOTSTUK XCI</b>	
		Prijs excl. BTW	37.50
		Prijs incl. BTW	45.38

Prijzen in EUR.

1-2 dagen levertijd (van fabrikant tot handelaar)

Levertijd gedurende werkdagen, voor bestellingen geplaatst voor 12 uur. Enkel voor LTL leveringen.

De bovenvermelde levertijden kunnen verschillen, afhankelijk van de beschikbare voorraad.

De geschatte leverdatum zal op het moment van de bestelling en in de orderbevestiging bevestigd worden.

# ZOLDERRAAM



KFE / KFB



GEÏNSTALLEERD IN EEN DAKHELLING  
TUSSEN 15 EN 60 GRADEN



44

- HET DAKRAAM 'CONTROL' VAN DAKEA HEEFT EEN ZIJWAARTSE OPENING DIE ZOWEL RECHTS ALS LINKS KAN WORDEN VOORZIEN UITGERUST MET EEN OPENINGSBEGRENZER OM HET RAAM IN EEN 90° GEOPENDE POSITIE VAST TE ZETTEN
- BESCHIKBAAR IN GRIJS (RAL 7043) EN ROOD (RAL 8004)



**LICHT &  
FRISSE LUCHT**

**AANBEVOLEN GEBRUIK:** Alle niet-bewoonde ruimten.




**CONTROL KFE / FLEX KFB**  
**CONTROL+ KFE U / FLEX+ KFB U**

**CONTROL KFE RED**  
**FLEX KFB RED**

FLEX+



CONTROL+

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

	KFB	KFB	KFB	KFB U	KFB RED	KFE	KFE	KFE U	KFE RED
<b>KENMERKEN</b>	<b>4555</b> <b>4573</b>	<b>4890</b>	<b>9048</b>	<b>4555</b> <b>4573</b>	<b>4555</b> <b>4573</b>	<b>4555</b> <b>4573</b> <b>6565</b>	<b>8585</b>	<b>4573</b>	<b>4555</b> <b>4573</b>
Openingsbegrenzer om het raam in geopende positie vast te zetten						+	+	+	+
Standaard zijwaartse opening		+				+	+	+	+
Standaard uitzetbare opening	+		+	+	+				
Optioneel zijwaartse opening	+			+	+				
Optioneel uitzetbare opening		+							
Geïntegreerd gootstuk met beschermmat	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Geïntegreerde foliemanchet				+				+	
Schuimafdichting	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Dakhellingsbereik	15-60°	15-45°	15-60°	15-60°	15-60°	15-60°	15-45°	15-60°	15-60°
Geschikt voor alle gewone dakmaterialen tot 90 mm hoog	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Weer- en UV-straalbestendig	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ovengedroogd grenenhout	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Antischimmelbescherming	+	+	+	+	+	+	+	+	+
14 mm dubbele beglazing (3-8-3)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Stalen handgreep met twee ventilatieposities	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5 jaar garantie	+	+	+	+	+	+	+	+	+

## OPENINGEN

KFB	KFB	KFB	KFB U	KFB RED	KFE	KFE	KFE U	KFE RED
4555 4573	4890	9048	4555 4573	4555 4573	4555 4573	6565 8585	4573	4555 4573
standaard uitzetbare opening, optioneel zijwaartse opening	standaard zijwaartse opening, optioneel uitzetbare opening	uitzetbare opening	standaard uitzetbare opening, optioneel zijwaartse opening	standaard uitzetbare opening, optioneel zijwaartse opening	zijwaartse opening	zijwaartse opening	zijwaartse opening	zijwaartse opening

## PRIJZEN EN AFMETINGEN

<b>Omvang cm</b>	<b>KFB 4555</b> 45x55	<b>KFB 4573</b> 45x73	<b>KFB 4890</b> 48x90	<b>KFB 9048</b> 90x48	<b>Omvang cm</b>	<b>KFB 4555 RED</b> 45x55	<b>KFB 4573 RED</b> 45x73	<b>Omvang cm</b>	<b>KFB 4555 U</b> 45x55	<b>KFB 4573 U</b> 45x73	
<b>FLEX KFB</b>				<b>FLEX RED KFB RED</b>				<b>FLEX + KFB U</b>			
Prijs excl. BTW	112.50	125.00	140.00	140.00	Prijs excl. BTW	112.50	125.00	Prijs excl. BTW	128.00	140.00	
Prijs incl. BTW	136.13	151.25	169.40	169.40	Prijs incl. BTW	136.13	151.25	Prijs incl. BTW	154.88	169.40	
<b>Omvang cm</b>	<b>KFE 4555</b> 45x55	<b>KFE 4573</b> 45x73	<b>KFE 6565</b> 65x65	<b>KFE 8585</b> 85x85	<b>Omvang cm</b>	<b>KFE 4555 RED</b> 45x55	<b>KFE 4573 RED</b> 45x73	<b>Omvang cm</b>	<b>KFE 4573 U</b> 45x73		
<b>CONTROL KFE</b>				<b>CONTROL RED KFE RED</b>				<b>CONTROL + KFE U</b>			
Prijs excl. BTW	124.00	136.00	180.00	212.00	Prijs excl. BTW	124.00	136.00	Prijs excl. BTW	141.00		
Prijs incl. BTW	150.04	164.56	217.80	256.52	Prijs incl. BTW	150.04	164.56	Prijs incl. BTW	170.61		

# STANDAARD GOOTSTUKKEN

DAKEA DAKRAMEN MOETEN GEÏNSTALLEERD WORDEN MET ORIGINELE DAKEA GOOTSTUKKEN. WIJ BIEDEN EEN VOLLEDIG ASSORTIMENT GOOTSTUKKEN VOOR BIJNA ALLE DAKMATERIALEN VOOR EEN SNELLE EN MAKKELIJKE INSTALLATIE



46



## KFF / KFF VINT.

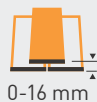
### VERZONKEN GOOTSTUK

Voor verzonken installatie van een enkel dakraam in leesteen van 16 mm hoog (2x8 mm). De 40 mm diepere installatie biedt een betere energie-efficiëntie en esthetische voordelen. Geschikt voor een dakhellingsbereik van 20° - 90°.

**Dakmateriaal:**  
leien tot 8 mm

**Onderdelen:**

- Bovenste element
- Slabben (8-16 stuks, afhankelijk van de raamgrootte)
- Onderste element
- Drainagegoot



## KSF

### LEIEN GOOTSTUKKEN

Geschikt voor leien en plat dak, tot 16 mm (2x8 mm)

**Dakmateriaal:**

Natuurlijke leien, geproduceerde leien, dakplankjes, asfalt, bitumineuze dakbedekking, enz. Niet compatibel met opstaande randen.

**Onderdelen:**

- Bovenste element
- Drainagegoot
- Loodloketten (10-20 st, afhankelijke van de grootte van het raam)
- Onderste element



## KUF / KUF VINT.

### UNIVERSEEL GOOTSTUK

Universele oplossing voor hoge dakpannen tussen 16-120 mm

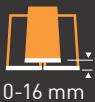
**Dakmateriaal:**

Dakpannen met hoog profiel, platte leien, dakpannen, metalen golfplaat, rieten daken enz.

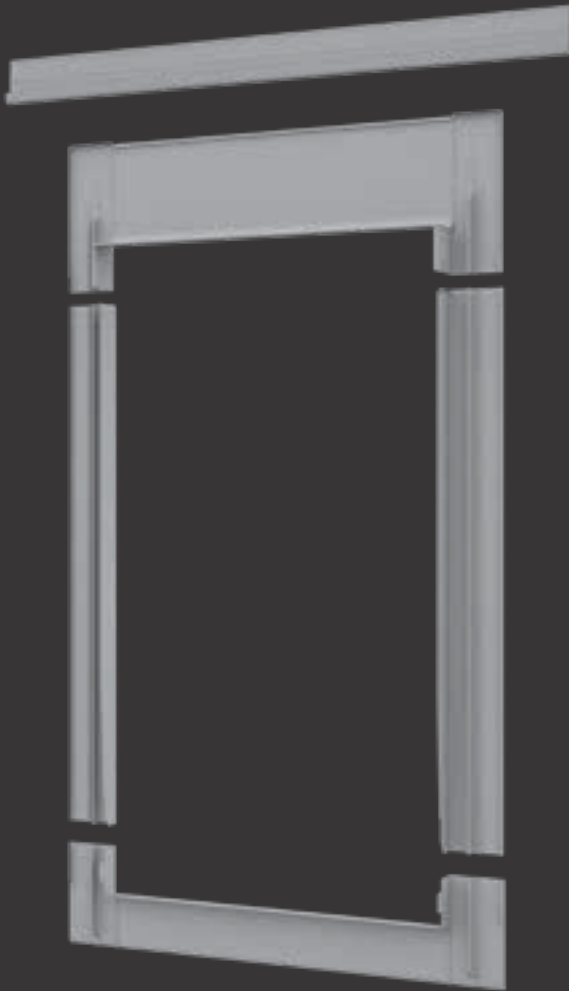
**Onderdelen:**

- Bovenste element
- Drainagegoot
- 2 stuks zijkantonderdelen
- Onderste element (met extra lange flap)





0-16 mm



## KLS

### LEIEN GOOTSTUK MET ZIJELEMENT UIT ÉÉN STUK

Geschikt voor leien en vlakke dakbedekking, tot 8 mm (max. totale dikte is 16 mm).

**Dakmaterialen:**

natuurlijke leien, kunstmatige leien, dakspanen, asfalt, dakbekleding (vilt), bitumen enz. Niet compatibel met opstaande rand.

**Onderdelen:**

- Bovenste element
- 2 zijdelen
- Onderste element
- Drainagegoot

Dit gootstuk is eenvoudig te installeren en geschikt voor alle dakramen van Dakea. Het past bij de kleur van de dakbedekking en past goed bij alle standaardkleuren van dakmaterialen. Dit draagt bij tot een propere afwerking voor elke installatie en maakt de raakpunten rond het dakraam bestand tegen wind en slechte weersomstandigheden. Door een gootstuk te installeren wordt het regenwater recht van het dak af geleid om het raam te beschermen tegen schade door vocht. Dankzij het zijelement uit één stuk verloopt de installatie vlot en moeiteloos.

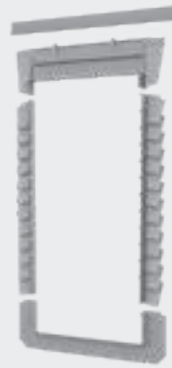
KLS verzekert dat de naden waterdicht blijven aangezien het perfect aansluit op alle dakmaterialen, zoals natuurlijke leien, kunstmatige leien, dakspanen, asfalt, dakbekleding (vilt) en bitumen (let erop dat het niet compatibel is met een opstaande rand). Het combineert perfect met leien en vlakke dakbedekking tot 8 mm met een maximale totale dikte van 16 mm.



16-50 mm



16-50 mm



0-28 mm

## KTF

### DAKPAN GOOTSTUK

Geschikt voor dakpannen en geprofileerde materialen tussen 16-50 mm

**Dakmateriaal:**

Platte dakpannen boven 16 mm, stenen dakpannen, geprofileerde keramische dakpannen, metalen golfplaat

**Onderdelen:**

- Bovenste element
- Drainagegoot
- 2 stuks zijkantonderdelen
- Onderste element

## KSS

### OPSTAANDE RAND GOOTSTUK

Geschikt voor installatie van ramen in metaalplaat van 'klikbare' opstaande rand.

**Dakmateriaal:**

Metaalplaat van 'klikbare' opstaande rand

**Onderdelen:**

- Bovenste element met vooraf bevestigd
- waterschild – 1 stuk
- Zijelementen – 2 stuks
- Waterschilden – 3 stuks
- Onderste element – 1 stuk
- Butyl

## KFT

### GOOTSTUK VOOR VLAKKE SLUITINGSPANNEN

Zorgt voor een esthetische en waterdichte installatie voor vlakke sluitingspannen tussen 16 en 50 mm.

**Dakmateriaal:**

Vlakke sluitingspannen

**Onderdelen:**

- Bovenste element
- 2 zijdelen
- Onderste element
- Drainagegoot

## KFP / KFP VINT.

### VLAKKE DAKPAN GOOTSTUK

Voor installatie van dakramen in vlakke dakpannen met een hoogte van 28 mm (2x14 mm), max. lengte 340 mm. Geschikt voor een dakhellingsbereik van 25° - 90°.

**Dakmateriaal:**

Gewone dakpannen 14 mm

**Onderdelen:**

- Bovenste element
- Slabben (8-18 stuks/zijde, afhankelijk van de raamgrootte)
- Onderste element
- Drainagegoot

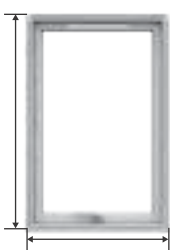
# COMBI GOOTSTUK

**ALS DE KLANT MEER DAN ÉÉN RAAM NAAST OF BOVEN ELKAAR WIL INSTALLEREN, DAN MOETEN ZE DE SPECIALE COMBINATIE GOOTSTUKKEN GEBRUIKEN.**

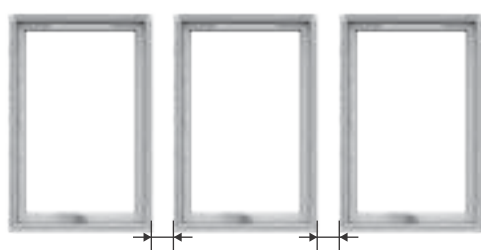
COMBI GOOTSTUKKEN ZIJN ENKEL BESCHIKBAAR IN UNIVERSELE EN LEIEN VERSIE.

## BELANGRIJKSTE PUNTEN VOOR DE PERFECTE KEUZE

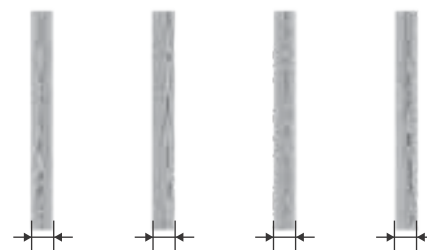
Wat is de grootte van de ramen?



Wat is de vereiste afstand tussen de ramen?

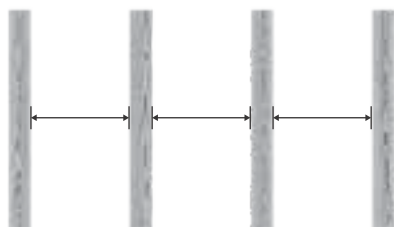


Wat is de breedte van de dakspanten?

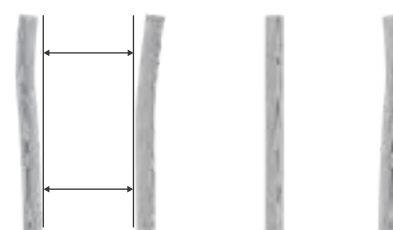


48

Wat is de afstand tussen de dakspanten?

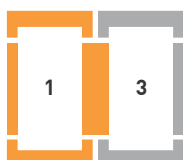


Zijn de dakspanten recht en parallel?



## INHOUD VAN COMBI GOOTSTUK DOZEN

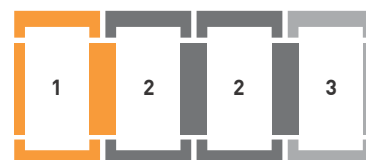
Voor 2 ramen naast elkaar gepositioneerd  
bijv. **UCX M4A 13F**



Voor 3 ramen naast elkaar gepositioneerd  
bijv. **UCX M4A 13F, UCX M4A 2F**



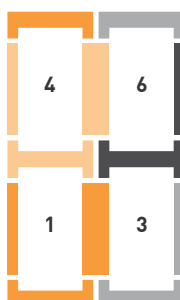
Voor 4 ramen naast elkaar gepositioneerd  
bijv. **UCX M4A 13F, 2x UCX M4A 2F**



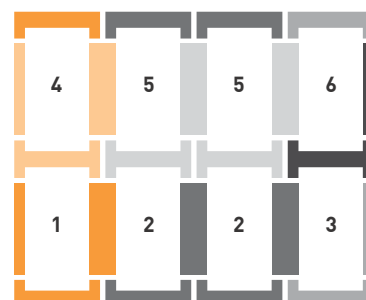
Voor 2 ramen boven elkaar gepositioneerd  
bijv. **KUF M4A, UCX M4A 7E**



Voor 2x2 ramen gecombineerd  
bijv. **UCX M4A 13F, UCX M4A 46FE**



Voor 2x4 ramen gecombineerd  
bijv. **UCX M4A 13F, 2x UCX M4A 2F, UCX M4A 46FE, 2x UCX M4A 5FE**



In het geval van de SCX combinatie, gebruik de UCX 5EE item(s) met de bijbehorende dakraam maat

**UBX****COMBI  
TWIN  
GOOTSTUK**

Geschikt voor installatie van twee dakramen naast elkaar met een afstand van 18 mm ertussen. Zorgt voor meer licht in de woning. Ondersteun voor dakspant (UBR) beschikbaar.

**Dakmateriaal:** universele oplossing voor hoge dakpannen tussen 16-20 mm

**Onderdelen:**

- Bovenste element
- 2 zijdelen
- Middengoot
- Onderste element
- Drainagegoot

**SCX****COMBI  
OPSTAANDE RAND  
GOOTSTUK**

Meer dan één raam naast of boven elkaar in combinatie installeren.

**Dakmateriaal:**

Natuurlijke leien, geproduceerde leien, dakplankjes, asfalt, bitumineuze dakbedekking, enz. Niet compatibel met opstaande randen.

**Onderdelen:**

- Onderdelen hangen af van het type installatie

**UCX****UNIVERSEEL  
COMBI  
GOOTSTUK**

Meer dan één raam naast of boven elkaar in combinatie installeren.

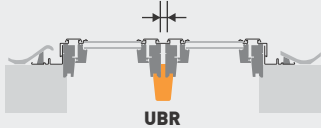
**Dakmateriaal:**

Universele oplossing voor hoge dakpannen tussen 16-120 mm

**Onderdelen:**

- Onderdelen hangen af van het type installatie

18 mm Dakvenster afstand



UBR



Beschikbare formaten: CIA, CJA, MGA, MGA, MSA



16-120 mm



0-16 mm



16-120 mm

**AFSTAND  
TUSSEN RAMEN**

De afstand tussen twee ramen naast elkaar kan zijn:

**E: 100 mm****F: 120 mm****G: 140 mm**

De afstand tussen twee ramen boven elkaar is  
ALTIJD:

**E: 100 mm**

Omwille van de max. 100 mm afstand, kan het rolluik in geval van twee (of meer) ramen boven elkaar, enkel geïnstalleerd worden op het bovenste raam.



Meer informatie op:

[www.dakea.nl/stel-uw-combinatie-samen](http://www.dakea.nl/stel-uw-combinatie-samen)

# EENVOUDIGE INSTALLATIE-ACCESSOIRES

50



## WATERKEREND MANCHET

Versnelt de installatie omdat het niet nodig is om de folie te snijden en de onderlaag uit verschillende stukken te maken. Het maakt de installatie rond het raam waterdicht.



## DAMPWERENDE FOLIE

Zorgt voor een goede aansluiting op het interne dampscherm.



## ISOLATIESCHUIMKRAAG

Vormt een verzegeld frame rond het raam waardoor warmteverlies beperkt wordt. Het helpt ook bij eenvoudigere, snellere en foutloze installatie.

## UNIEKE INSTALLATIEVOORDELEN VAN ONZE DAKRAMEN



## RUC

### WATERKEREND MANCHET

Vermindert de installatietijd omdat er niet gesneden hoeft te worden.

### Verzekert 100% waterdichtheid

Gemaakt van een rekbaar, zeer scheurbestendig polystyreen, niet-geweven materiaal, met een damp doorlatende polyurethaan coating gemaakt uit één stuk zonder naden, zodat het zorgt voor 100% waterdichtheid.

### Eenvoudig te passen en aan te passen

Het vierkante oppervlak zal helpen om recht te snijden indien nodig - wat de installatie nog snellere en eenvoudiger maakt.



## RVB

### DAMPWERENDE FOLIE VOOR UW DAKBEDEKKING

Zorgt voor een goede verbinding met het dampscherm aan de binnenzijde

Het dampscherm voor dakbedekkingen bestaat uit damp- en luchtdicht materiaal.

### Sneller en foutloos te plaatsen

De gelaste rubbers met drukafdichting garanderen een snelle plaatsing en een damp- en winddichte oplossing. Met verstevigde hoeken voor extra bescherming tegen scheuren.





**100%  
WATERDICHTE  
INSTALLATIE**



**VERMINDER  
WARMTEVERLIES  
EN CONDENSATIE EN  
BESPAAR ENERGIE**

De Isolatieschuimkraag wordt geleverd met een zelfklevende band voor een eenvoudige en veilige plaatsing.



51



## IFC

### ISOLATIESCHUIMKRAAG

#### Verminder het warmteverlies rond het raam

De Isolatieschuimkraag vormt een verzegeld frame rond het raam en beperkt het warmteverlies van het frame tot wel 18%.

#### Verzekert snellere en foutloze installatie

De Isolatieschuimkraag is voorgesneden, dus is de installatie beperkt tot het vastmaken op de kleefzijde. Altijd het frame dat perfect past!

IFC  
voor standaard  
raamframe



**IFC PASSEN NIET OP  
ramen met KFF-gootstuk  
(verzonken installatie)**

# COMFORT- ACCESSOIRES



MULTIFIT

## BIJNA 100% VERDUISTEREND EFFECT

### DUA

#### VERDUISTEREND GORDIJN

- Past perfect op onze dakramen - geen aanpassingen vereist
- Eenvoudig te installeren - het kost slechts 5 minuten
- Bijna 100% verduisterend effect
- Met rubber bekleed polyester materiaal van hoge kwaliteit
- Het materiaal is slijtvast en vuilafstotend
- Eenvoudig te reinigen met een vochtige doek
- Stopt in elke positie
- Elegante geborsteld aluminium afdekkingsonderdelen
- Het verbetert de U-waarde tot wel 0.2 W/m<sup>2</sup>K (gebaseerd op CSTB calculaties)
- 2 jaar garantie

52



# VERSPREID LICHT & PRIVACY

## RHA

### ROLGGORDIJN

- Past perfect bij onze dakramen - geen aanpassingen vereist
- Eenvoudig te installeren - het kost slechts 5 minuten
- Perfect voor het dimmen van het licht
- Het materiaal is doorschijnend polyester
- Het materiaal is slijtvast en vuilafstotend
- Kan gestopt worden in 3 verschillende posities
- Eenvoudig te reinigen met een vochtige doek
- Elegante geborsteld aluminium afdekkingsonderdelen
- 2 jaar garantie

# FILTEREN VAN LICHT

## PAA

### JALOEZIE

- Past perfect bij onze dakramen - geen aanpassingen vereist
- Eenvoudig te installeren - het duurt slechts 5 minuten
- Vochtigheidsbestendig, gelakte aluminium latten
- Stopt in elke positie
- Klassiek Venetiaans effect
- Nette, draadloze werking
- Ideaal voor vochtige omgevingen
- Wanneer de jaloezie gebruikt wordt, kan je nog altijd eenvoudig het raam openen en lucht binnenlaten
- 2 jaar garantie

# BESCHERMING TEGEN HITTE

## MIA

### BUITENZONWERING

- Past perfect bij onze dakramen - geen aanpassingen vereist
- Eenvoudig te installeren - het kost slechts 5 minuten
- Met PVC bedekt glasvezelmateriaal
- Het doek is ontworpen om de hitte buiten te houden en het licht verzacht binnen te laten.
- Het doek is UV- en waterbestendig
- Extern vastgemaakt op de bovenkant van het dakraam
- Heel eenvoudig om het rolgordijn te bedienen vanaf de binnenkant.
- Wanneer het rolgordijn gebruikt wordt, kunt u nog altijd eenvoudig het raam openen en lucht binnenlaten
- Het doek is 2 cm breder dan het paneel - wat meer bescherming biedt bij een open raam
- 2 jaar garantie



**4312**  
Donkerblauw

**4388**  
Wit

**4260**  
Zwart

**4319**  
Beige

Buitenzonweringen MIA zijn compatible met alle dakramen van Dakea, DAKSTRA en RoofLITE®.



MULTIFIT

### WAT BETEKENT MULTIFIT?

Het betekent dat het product compatibel is met Dakea, VELUX®, Fakro®, RoofLITE®, Keylite®, Dakstra, Optilight® en Starlite® ramen.

# ACCESSOIRES/ BIJZONDERE PRODUCTEN



## SHR ROLLUIK

- De meest effectieve oplossing tegen de hitte van de zon
- Sluit licht volledig buiten
- Beschermt tegen diefstal
- Geeft u 100% privacy
- Het verbetert de U-waarde tot wel 0,3 W/m<sup>2</sup>K (gebaseerd op CSTB calculaties)
- 3 jaar garantie

### Materiaal

- Gecoat aluminium
- Dubbel geïsoleerde aluminium latten voor een verhoogde isolatie
- Geverfd grijs, RAL7043

### Werking

- Elektrische bediening
- Afstandsbediening inbegrepen
- SHR 4200E kan gelinkt worden met io-homecontrol®
- Het rolluik volgt de beweging van het raamkozijn of het pantser nu omhoog of omlaag is



## SSR ROLLUIK OP ZONNE-ENERGIE

Het door de zon bediende rolluik is zo ontworpen dat het perfect past bij alle formaten van uw Dakea dakramen. Het beschermt tegen de warmte in de zomer en tegen de kou in de winter. Wanneer het rolluik dicht is, biedt het extra geluidsbescherming en beveiliging. Het wordt geleverd met een vooraf gekoppelde draadloze wandschakelaar en is compatibel met het IO-homecontrol®-systeem. Dit rolluik wordt geleverd met 3 jaar garantie.

## EXTERNE BESCHERMING



**ROLLUIK  
KAN NIET WORDEN GEBRUIKT  
MET VERZONKEN GOOTSTUK  
(KFF)**





## AUTOMATISCHE BEDIENING

**KAS\***

### ROOKVENTILATIESYSTEEM DAKRAAM

De Dakea KAS is een dakraam met centraal draaipunt en rookventilatiesysteem voor hellende daken tussen 15 en 60 graden. Ons dakraam met rookventilatiesysteem is CE-gemarkeerd in overeenstemming met de Europese norm EN 12101-2 voor installaties voor rook- en warmtebeheersing. Het is uitgerust met een elektrische motor en gasveren die het raam naar de maximale positie openen binnen de 60 seconden nadat van de besturingseenheid het signaal is ontvangen dat de rookdetector in de ruimte rook heeft vastgesteld of nadat het glas van het brandalarm is gebroken.

\* Beschikbaar op verzoek.

### SLK100

#### VEILIGHEIDSSLOT



- Drukslot van hoge kwaliteit dat verhoogde bescherming biedt tegen inbrekers en het toevallig openen vanaf de binnenkant.
- SKG-gecertificeerd en voldoet aan PKVW, wat niet alleen kwaliteit garandeert, maar ook de verzekeringspremie kan verlagen.
- De installatie neemt slechts 15 min in beslag en is mogelijk om in combinatie met een Dakea verduisterend rolgordijn te installeren
- Geschikt voor alle Dakea standaard houten frame dakramen



## VERHOOGDE VEILIGHEID

## EENVOUDIG TE BEREIKEN



### ZAR

#### DAKRAAM OPENER

- De ZAR openingsstang kan gebruikt worden voor alle Dakea dakramen
- De openingsstang maakt het mogelijk om het raam te openen/sluiten wanneer het buiten bereik is.
- Beschikbaar in 80 cm en 120 cm lengtes



### AMC100

#### ELECTRISCHE OPENER

De opener biedt het comfort en gemak van een automatische bediening. Het is uitgerust met een regensensor die het raam automatisch sluit wanneer het begint te regenen. Een eenvoudige en flexibele oplossing die ervoor zorgt dat het raam gemakkelijk bediend kan worden. De opener is perfect voor lastig te bereiken dakramen. Het is uitgerust met een afstandsbediening. Na installatie kan het dakraam niet handmatig bediend worden. De opener heeft een garantie van 2 jaar.

#### Een volledige set bevat:

- een motor met alle elektrische aansluitingen
- een regensensor
- een afstandsbediening
- schroeven
- montagebeugels

De motor wordt onderaan het raamkozijn geplaatst en bedient het openen en sluiten van het raam.

De opener is aan te sluiten op producten met het io-homecontrol®.

#### Technische gegevens

- Stroomtoevoer voltage: 230 V-240 V - 50 Hz
- Stroomverbruik: 40 W
- Netsnoer: 2x0,75 mm<sup>2</sup>
- Lengte netsnoer: 7 m
- Max operationele openinglengte: 20 cm
- Duur van volledige openingstijd: 27 s
- Operationele temperatuur: -10°C - +40°C
- Beschermingsgraad van elektrisch apparaat: IP44
- Gewicht (netto): 1,75 kg
- Afmetingen: 455x48x30 mm

\* De stekker op het netsnoer is enkel voor gebruik binnen.



# SNELLE INSTALLATIE- HANDLEIDING

## VOOR INSTALLATIE

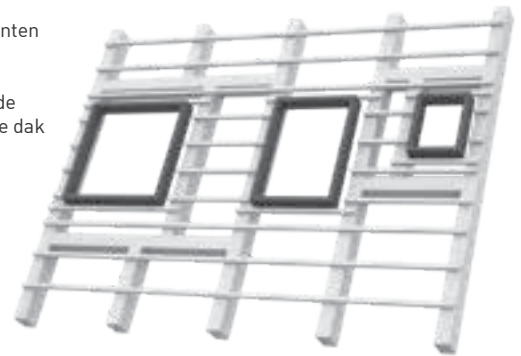
### HOEVEEL ° IS DE DAKHELLING?

DAKEA  
OPLOSSING  
DAKHELLING  
5° - 90°



### SNIJDEN VAN DE DAKSPANTEN & AFSTAND TUSSEN DE DAKSPANTEN

Als je dakspanten moet snijden, raadpleeg dan een expert om de stevigheid van je dak te behouden.



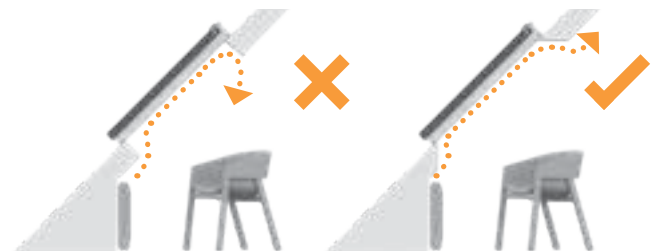
### VORMGEVING VAN DE BINNENBELIJNING MAXIMALISEER HET LICHT

56



**CORRECTE INSTALLATIE IS ESSENTIEEL**

### MINIMALISEER DE CONDENSATIE

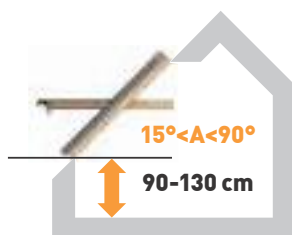
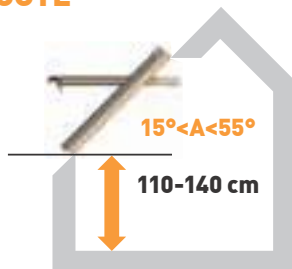


Niet-correct verspreide dagkanten houden warme lucht vast en kunnen condensatie veroorzaken.

Correct verspreide dagkanten laten toe dat warme lucht vrij in de kamer kan circuleren.

### INSTALLATIEHOOGTE

AANBEVOLEN  
MINIMALE EN  
MAXIMALE  
INSTALLATIEHOOGTE



### IN DE DOOS VAN HET GOOTSTUK 1

- Bovenste afdekplaat
- Bovenste "U" profiel voor het frame
- Zijdelingse frame-afdekking 2X (links & rechts)
- Onderste frame-afdekking

### VOORGEÏNSTALLEERD 2

- 2x Afdekplaten op het draaiende deel
- Raamkozijn onderste afdekking boven het glas



## 1 VOORBEREIDING EN HET FRAME VASTZETTEN

Verwijder de latten voor de omvang van het omkaderde gebied.

Snij de folie-onderlaag uit

Maak een lat vast om het raamframe te ondersteunen.

Maak de haken vast die geleverd worden met de schroeven.



**TIP!**  
Dakea ramen hebben een frame waar al groeven in gemaakt zijn. Zelftappende schroeven moeten gebruikt worden om de haken vast te maken aan het versterkte PVC raamframe. Gebruik houtschroeven om de haken vast te maken aan de latten.

## 2 PLAATSEN IFC

Maak de buitenkant van het frame schoon, als deze vies is.

Verwijder de papieren tape van het IFC en plaats het aan de buitenkant van het frame. Let op de positionering op de hoeken en langs de randen!

Maak de hoeken vast met de vooraf aangebrachte lijm.

Steek het frame voorzichtig (met de vastgemaakte haken) door de opening. Plaats het frame op de ondersteunende latten.



## 3 VASTMAKEN RUC

Eerst dient de RUC aangepast te worden om te passen op de bovenste hoeken van het frame.

De RUC moet om het complete frame getrokken worden.

Maak de RUC vast met nietjes of tape, aan de buitenkant van het frame



Check het Dakea YouTube kanaal voor installatie filmpjes en meer:

[www.youtube.com/dakeachannel](http://www.youtube.com/dakeachannel)

## 4 INSTALLEREN GOOTSTUK

Denk aan de drainagegoot boven het raam.

Maak de onderste gootstukonderdeel vast aan het frame.

Monteer de onderste afdekking en de secties aan de zijkant

Monteer het bovenste afdekkingsgedeelte en maak het vast met de meegeleverde schroeven.

Herplaats dakpannen.

Plaats het raamkozijn terug in het frame.

Dat is het! U hebt nu uw dakraam geïnstalleerd.



**TIP!**  
De drainagegoot leidt het water weg van de bovenkant van het raam. Een drainagegoot is ingebrepen in de doos van de meest voorkomende Dakea gootstukken en laat een snelle installatie toe.



# GARANTIE & CERTIFICATEN

## WE VERTROUWEN ZODANIG OP DE HOGE KWALITEIT VAN ONZE RAMEN, DAT WE EEN GARANTIE VAN 20 JAAR BIJEN - DE LANGSTE GARANTIE OP DE MARKT.

We bieden de eindgebruiker een garantie van tien jaar op alle dakramen (exclusief zolderramen), inclusief beglazing en gootstukken en tien jaar garantie op de rolluiken. Voor de zolderramen, rolgordijnen en andere accessoires bieden we een garantie van twee jaar.

Het "Next 20 Garantie"-systeem op dakramen geeft een simpele keuze tussen een legale garantie van 10 jaar en een uitgebreide, ongeëvenaarde, kosteloze productgarantie van 20 jaar die we aanbieden aan onze geregistreerde klanten. Er zijn geen verborgen kosten of voorwaarden. Alles wat u moet doen is online registreren op [www.dakea.net](http://www.dakea.net). Het zal de waarde van uw huis doen verhogen en geeft 10 jaar extra gemoedsrust.

58

## ONDERHOUD

### REINIGEN VAN DE BUITENKANT VAN HET RAAM EN DE BEGLAZING

Je kan de buitenkant van het glas reinigen door het raamkozijn 165 graden te draaien, wat je een eenvoudige toegang geeft. Als je raam een eenvoudige coating heeft, gebruik dan geen hoog geconcentreerd zuur of reinigingsvloeistoffen op basis van alkaline. Bijkomend, maak geen krassen in de eenvoudig te reinigen coating en gebruik geen voorwerpen die siliconen bevatten.

Je moet ook regelmatig het gootstuk reinigen, vrijmaken van bladeren om de vrije stroom van regenwater rond het raam te verzekeren.

### SMERING VAN DE SCHARNIEREN

We raden aan dat je de scharnieren af en toe smeert zodat het raam soepel kan draaien.

### ONDERHOUD VAN DE GASVERING (BIJ RAMEN MET HOOG DRAAIPUNT)

Het is niet nodig om de gasvering te smeren maar controleer regelmatig of ze schoon zijn.

### REINIGEN VAN HET OPPERVLAKE VAN HET HOUT OF PVC

Warm water met zeep is goed voor het reinigen van het oppervlak. Gelieve te noteren dat het regelmatig reinigen de behoefte aan het opnieuw lakken van het hout kan vergroten.

### OPNIEUW LAKKEN VAN DE HOUTEN ONDERDELEN

We raden aan dat je het hout elke twee jaar opnieuw vernist. Dit zal echter afhankelijk zijn van de vochtigheid in de betrokken kamer. Gelieve het houten oppervlak regelmatig te controleren en indien nodig opnieuw te lakken.

Je kan elke lak op basis van water gebruiken dat beschikbaar is op de markt. We raden een heldere, kleurloze lak aan om de natuurlijke schoonheid van de houten elementen te behouden. Wanneer je het aanbrengt, doe het dan gelijkmatig. Gelieve te vermijden dat je de rubberen verzegeling lakt.

### SNEEUW VERWIJDEREN VAN DE BEGLAZING

Door het raam te openen, kan je de sneeuw weg borstelen. We raden ook aan dat je een verwarmingselement onder het raam installeert, waardoor je er niet alleen voor zorgt dat sneeuw er gemakkelijker afglijdt, maar waardoor ook het risico op condensatie aan de binnenkant van het paneel geminimaliseerd wordt. We raden ook ten eerste aan dat je aan de buitenkant en boven het raam sneeuwafdekkingen installeert om schade te vermijden aan het dakraam in geval van zware sneeuwbelasting.

### REINIGEN VUILE STOF VAN ROLGORDIJN

Om stof of vuil te verwijderen aan de binnenkant van de stof van het rolgordijn gebruik je gewoon een vochtige doek.





## CERTIFICATEN

### ISO 9001

Kwaliteitsbeheersysteem

### ISO 14001

Milieubeheerssysteem

### OHSAS 18001

Gezondheids- en  
Veiligheidsbeheerssystemen

### CSTBat

Productiematerieel en kwaliteitscontrole  
van productieproces (onderdeel van  
CSTB certificatie)

### CSTB

Product-, productie- en  
toeleveringsketencertificatie voor Franse  
markt

### BBA

Product- en fabrieks-  
certificatie voor het VK

### P-MARKING

Certificatie voor isolerende beglazing

### KOMO

Productcertificatie voor de NL markt

### FSC

Houtcertificatie wordt gebruikt voor  
duurzame bosbouw

### CSTB, ÉMI

Lawaaireductie, brandweerstand

### IFT ROSENHEIM

U-waarde, luchtdoorlaatbaarheid,  
waterdichtheid

### CSI

U-waarde, oppervlaktemperatuur

### DOP

Volg de link om DoP documentatie te  
vinden:

[www.dakea.co.nl/DoP](http://www.dakea.co.nl/DoP)



The mark of  
responsible forestry

# PRIJSLIJST

## DAKRAMEN

Omvang   cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
<b>ULTIMA ENERGY KEV B1800</b>																
Prijs excl. BTW	366.00	391.00	-	-	439.00	449.00	489.00	510.00	590.00	565.00	590.00	-	600.00	-	-	-
Prijs incl. BTW	442.86	473.11	-	-	531.19	543.29	591.69	617.10	713.90	683.65	713.90	-	726.00	-	-	-
<b>ULTIMA ENERGY WHITE KEV B1810</b>																
Prijs excl. BTW	366.00	391.00	-	-	439.00	449.00	489.00	510.00	590.00	565.00	590.00	-	600.00	-	-	-
Prijs incl. BTW	442.86	473.11	-	-	531.19	543.29	591.69	617.10	713.90	683.65	713.90	-	726.00	-	-	-
<b>ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800</b>																
Prijs excl. BTW	406.00	432.00	-	-	486.00	498.00	540.00	570.00	650.00	620.00	650.00	-	660.00	-	-	-
Prijs incl. BTW	491.26	522.72	-	-	588.06	602.58	653.40	689.70	786.50	750.20	786.50	-	798.60	-	-	-
<b>ULTIMA KEV B1200</b>																
Prijs excl. BTW	289.00	308.00	-	331.00	346.00	354.00	384.00	400.00	462.00	442.00	462.00	-	469.00	510.00	510.00	570.00
Prijs incl. BTW	349.69	372.68	-	400.51	418.66	428.34	464.64	484.00	559.02	534.82	559.02	-	567.49	617.10	617.10	689.70
<b>ULTIMA WHITE KEV B1210</b>																
Prijs excl. BTW	289.00	308.00	-	331.00	346.00	354.00	384.00	400.00	462.00	442.00	462.00	-	469.00	510.00	510.00	570.00
Prijs incl. BTW	349.69	372.68	-	400.51	418.66	428.34	464.64	484.00	559.02	534.82	559.02	-	567.49	617.10	617.10	689.70
<b>BETTER ENERGY KAV B1500</b>																
Prijs excl. BTW	300.00	320.00	339.00	344.00	359.00	367.00	399.00	416.00	479.00	472.00	492.00	-	500.00	540.00	545.00	600.00
Prijs incl. BTW	363.00	387.20	410.19	416.24	434.39	444.07	482.79	503.36	579.59	571.12	595.32	-	605.00	653.40	659.45	726.00
<b>BETTER ENERGY WHITE KAV B1510</b>																
Prijs excl. BTW	300.00	320.00	339.00	344.00	359.00	367.00	399.00	416.00	479.00	472.00	492.00	-	500.00	540.00	545.00	600.00
Prijs incl. BTW	363.00	387.20	410.19	416.24	434.39	444.07	482.79	503.36	579.59	571.12	595.32	-	605.00	653.40	659.45	726.00
<b>BETTER ENERGY PVC KPV B1500</b>																
Prijs excl. BTW	326.00	348.00	370.00	374.00	391.00	400.00	435.00	452.00	530.00	510.00	535.00	-	545.00	-	590.00	-
Prijs incl. BTW	394.46	421.08	447.70	452.54	473.11	484.00	526.35	546.92	641.30	617.10	647.35	-	659.45	-	713.90	-
<b>BETTER VIEW KHV B1000</b>																
Prijs excl. BTW	-	316.00	-	-	347.00	347.00	368.00	389.00	-	-	-	-	-	-	-	-
Prijs incl. BTW	-	382.36	-	-	419.87	419.87	445.28	470.69	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>BETTER VIEW WHITE KHV B1010</b>																
Prijs excl. BTW	-	316.00	-	-	347.00	347.00	368.00	389.00	449.00	-	-	-	-	-	-	-
Prijs incl. BTW	-	382.36	-	-	419.87	419.87	445.28	470.69	543.29	-	-	-	-	-	-	-
<b>BETTER SAFE KAV B1000</b>																
Prijs excl. BTW	245.00	257.00	279.00	278.00	292.00	298.00	328.00	339.00	387.00	375.00	391.00	-	399.00	428.00	431.00	478.00
Prijs incl. BTW	296.45	310.97	337.59	336.38	353.32	360.58	396.88	410.19	468.27	453.75	473.11	-	482.79	517.88	521.51	578.38
<b>BETTER SAFE WHITE KAV B1010</b>																
Prijs excl. BTW	245.00	257.00	279.00	278.00	292.00	298.00	328.00	339.00	387.00	375.00	391.00	-	399.00	428.00	431.00	478.00
Prijs incl. BTW	296.45	310.97	337.59	336.38	353.32	360.58	396.88	410.19	468.27	453.75	473.11	-	482.79	517.88	521.51	578.38
<b>BETTER SAFE PVC KPV B1000</b>																
Prijs excl. BTW	265.00	281.00	302.00	299.00	329.00	322.00	354.00	391.00	447.00	407.00	-	-	439.00	-	439.00	-
Prijs incl. BTW	320.65	340.01	365.42	361.79	398.09	389.62	428.34	473.11	540.87	492.47	-	-	531.19	-	531.19	-
<b>GOOD KAV B900</b>																
Prijs excl. BTW	224.00	237.00	259.00	257.00	268.00	273.00	298.00	311.00	355.00	345.00	359.00	-	363.00	389.00	392.00	435.00
Prijs incl. BTW	271.04	286.77	313.39	310.97	324.28	330.33	360.58	376.31	429.55	417.45	434.39	-	439.23	470.69	474.32	526.35
<b>GOOD WHITE KAV B910</b>																
Prijs excl. BTW	224.00	237.00	259.00	257.00	268.00	273.00	298.00	311.00	355.00	345.00	359.00	388.00	363.00	389.00	392.00	435.00
Prijs incl. BTW	271.04	286.77	313.39	310.97	324.28	330.33	360.58	376.31	429.55	417.45	434.39	469.48	439.23	470.69	474.32	526.35
<b>GOOD PVC KPV B900</b>																
Prijs excl. BTW	251.00	267.00	287.00	285.00	313.00	306.00	337.00	372.00	426.00	387.00	-	-	418.00	-	418.00	-
Prijs incl. BTW	303.71	323.07	347.27	344.85	378.73	370.26	407.77	450.12	515.46	468.27	-	-	505.78	-	505.78	-
<b>CONSERVATION KCV B901</b>																
Prijs excl. BTW	-	275.00	-	-	309.00	-	325.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prijs incl. BTW	-	332.75	-	-	373.89	-	393.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Prijzen in EUR.

1-2 dagen levertijd (van fabrikant tot handelaar)

10 werkdagen levertijd (van fabrikant tot handelaar)

15-20 werkdagen levertijd (van fabrikant tot handelaar)

Levertijd gedurende werkdagen, voor bestellingen geplaatst voor 12 uur. Enkel voor LTL leveringen.

De bovenvermelde levertijden kunnen verschillen, afhankelijk van de beschikbare voorraad.

De geschatte leverdatum zal op het moment van de bestelling en in de orderbevestiging bevestigd worden.

## DAKRAAM VAST GLAS

Omvang   cm	<b>M4A</b> 78x98

### VISION ENERGY KAI B1600

Prijs excl. BTW	346.00
Prijs incl. BTW	<b>418.66</b>

### VISION ENERGY WHITE KAI B1610

Prijs excl. BTW	346.00
Prijs incl. BTW	<b>418.66</b>

Omvang   cm	<b>M31A</b> 78x60	<b>M34A</b> 78x96

### VERTICA ENERGY KAN B1600

Prijs excl. BTW	355.00	386.00
Prijs incl. BTW	<b>429.55</b>	<b>467.06</b>

### VERTICA ENERGY WHITE KAN B1610

Prijs excl. BTW	355.00	386.00
Prijs incl. BTW	<b>429.55</b>	<b>467.06</b>

## DAKRAAM PLAT DAK

Omvang   cm	<b>0606</b> 60x60	<b>0609</b> 60x90	<b>0808</b> 80x80	<b>0909</b> 90x90	<b>0912</b> 90x120	<b>1010</b> 100x100	<b>1015</b> 100x150	<b>1212</b> 120x120

### HORIZON FIXED FRF B600

Prijs excl. BTW	269.00	297.00	320.00	356.00	404.00	396.00	458.00	447.00
Prijs incl. BTW	<b>325.49</b>	<b>359.37</b>	<b>387.20</b>	<b>430.76</b>	<b>488.84</b>	<b>479.16</b>	<b>554.18</b>	<b>540.87</b>

### HORIZON VENTED FRE B600

Prijs excl. BTW	775.00	805.00	825.00	860.00	905.00	895.00	955.00	945.00
Prijs incl. BTW	<b>937.75</b>	<b>974.05</b>	<b>998.25</b>	<b>1,040.60</b>	<b>1,095.05</b>	<b>1,082.95</b>	<b>1,155.55</b>	<b>1,143.45</b>

### VLAKKE TOP UNIT GLAS FGT B200

Prijs excl. BTW	244.00	269.00	291.00	323.00	386.00	379.00	482.00	466.00
Prijs incl. BTW	<b>295.24</b>	<b>325.49</b>	<b>352.11</b>	<b>390.83</b>	<b>467.06</b>	<b>458.59</b>	<b>583.22</b>	<b>563.86</b>

## ZOLDERRAMEN

Omvang   cm	<b>4555</b> 45x55	<b>4573</b> 45x73	<b>4890</b> 48x90	<b>9048</b> 90x48	<b>6565</b> 65x65	<b>8585</b> 85x85

### CONTROL KFE

Prijs excl. BTW	124.00	136.00	-	-	180.00	212.00
Prijs incl. BTW	<b>150.04</b>	<b>164.56</b>	-	-	<b>217.80</b>	<b>256.52</b>

### CONTROL+ KFE U

Prijs excl. BTW	-	141.00	-	-	-	-
Prijs incl. BTW	-	<b>170.61</b>	-	-	-	-

### CONTROL RED KFE RED

Prijs excl. BTW	124.00	136.00	-	-	-	-
Prijs incl. BTW	<b>150.04</b>	<b>164.56</b>	-	-	-	-

### FLEX KFB

Prijs excl. BTW	112.50	125.00	140.00	140.00	-	-
Prijs incl. BTW	<b>136.13</b>	<b>151.25</b>	<b>169.40</b>	<b>169.40</b>	-	-

### FLEX+ KFB U

Prijs excl. BTW	128.00	140.00	-	-	-	-
Prijs incl. BTW	<b>154.88</b>	<b>169.40</b>	-	-	-	-

### FLEX RED KFB RED

Prijs excl. BTW	112.50	125.00	-	-	-	-
Prijs incl. BTW	<b>136.13</b>	<b>151.25</b>	-	-	-	-

# PRIJSLIJST

## GOOTSTUKKEN

Omvang   cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140

### GOOTSTUK VOOR DAKPANNEN KTF

Prijs excl. BTW	54.50	55.50	57.50	57.50	59.50	60.50	65.50	67.50	77.00	75.00	77.00	-	80.00	83.50	83.50	92.00
Prijs incl. BTW	65.95	67.16	69.58	69.58	72.00	73.21	79.26	81.68	93.17	90.75	93.17	-	96.80	101.04	101.04	111.32

### LEIEN GOOTSTUK MET EEN STUK ZIJKANT-ELEMENT KLS

Prijs excl. BTW	51.50	52.50	54.00	54.00	56.50	57.00	61.50	63.50	69.00	70.50	72.50	-	75.00	78.50	78.50	86.50
Prijs incl. BTW	62.32	63.53	65.34	65.34	68.37	68.97	74.42	76.84	83.49	85.31	87.73	-	90.75	94.99	94.99	104.67

### UNIVERSEEL GOOTSTUK KUF

Prijs excl. BTW	59.50	60.00	-	62.50	64.00	65.50	71.00	73.00	83.00	81.00	-	84.50	86.50	90.50	90.50	99.50
Prijs incl. BTW	72.00	72.60	-	75.63	77.44	79.26	85.91	88.33	100.43	98.01	-	102.25	104.67	109.51	109.51	120.40

### GOOTSTUK VERDIEPTE INBOUW KFF

Prijs excl. BTW	150.50	159.50	-	162.50	165.00	166.00	169.00	173.50	176.50	173.50	-	-	178.50	182.50	183.50	190.00
Prijs incl. BTW	182.11	193.00	-	196.63	199.65	200.86	204.49	209.94	213.57	209.94	-	-	215.99	220.83	222.04	229.90

### GOOTSTUK VLAKKE DAKPAN KFP

Prijs excl. BTW	77.50	80.50	-	82.00	86.00	85.00	89.00	94.00	97.50	92.50	-	-	96.50	100.50	100.00	107.50
Prijs incl. BTW	93.78	97.41	-	99.22	104.06	102.85	107.69	113.74	117.98	111.93	-	-	116.77	121.61	121.00	130.08

### UNIVERSEEL GOOTSTUK VINTAGE KUF VINT

Prijs excl. BTW	-	88.00	-	-	93.00	-	96.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prijs incl. BTW	-	106.48	-	-	112.53	-	116.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### GOOTSTUK LEIEN VERDIEPTE MONTAGE VINTAGE KFF VINT

Prijs excl. BTW	-	169.00	-	-	176.00	-	183.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prijs incl. BTW	-	204.49	-	-	212.96	-	221.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### GOOTSTUK VLAKKE DAKPAN VINTAGE KFP VINT

Prijs excl. BTW	-	99.00	-	-	105.00	-	111.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prijs incl. BTW	-	119.79	-	-	127.05	-	134.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### GOOTSTUK VOOR DAKLEIEN KSF

Prijs excl. BTW	59.50	60.00	62.50	62.50	64.00	65.50	71.00	73.00	83.00	81.00	90.50	-	86.50	90.50	90.50	99.50
Prijs incl. BTW	72.00	72.60	75.63	75.63	77.44	79.26	85.91	88.33	100.43	98.01	109.51	-	104.67	109.51	109.51	120.40

### GOOTSTUK VOOR VLAKKE SLUITINGSPANNEN KFT

Prijs excl. BTW	63.00	64.00	66.50	66.50	68.50	70.00	75.50	78.00	89.00	86.50	89.00	-	92.00	96.50	96.50	106.00
Prijs incl. BTW	76.23	77.44	80.47	80.47	82.89	84.70	91.36	94.38	107.69	104.67	107.69	-	111.32	116.77	116.77	128.26

### GOOTSTUK METALEN DAKPLAAT MET OPSTAANDE RAND KSS

Prijs excl. BTW	84.50	90.50	-	-	100.50	100.50	108.00	111.00	130.50	117.00	120.00	-	123.00	-	-	-
Prijs incl. BTW	102.25	109.51	-	-	121.61	121.61	130.68	134.31	157.91	141.57	145.20	-	148.83	-	-	-

### UNIVERSEEL GOOTSTUK DAKRAAM MONTAGE HELLEND DAK KUI

Prijs excl. BTW	-	-	-	-	-	44.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prijs incl. BTW	-	-	-	-	-	53.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### LEISTEEN GOOTSTUK DAKRAAM MONTAGE HELLEND DAK KSI

Prijs excl. BTW	-	-	-	-	-	41.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prijs incl. BTW	-	-	-	-	-	50.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### UNIVERSEEL GOOTSTUK MONTAGE VERTICAAL KUN

Prijs excl. BTW	-	-	-	-	-	112.00	122.50	126.50	129.50	-	-	-	-	-	-	-
Prijs incl. BTW	-	-	-	-	-	135.52	148.23	153.07	156.70	-	-	-	-	-	-	-

### LEISTEEN GOOTSTUK MONTAGE VERTICAAL KSN

Prijs excl. BTW	-	-	-	-	-	108.00	117.50	120.50	123.00	-	-	-	-	-	-	-
Prijs incl. BTW	-	-	-	-	-	130.68	142.18	145.81	148.83	-	-	-	-	-	-	-

Prijzen in EUR.

1-2 dagen levertijd (van fabrikant tot handelaar)

10 werkdagen levertijd (van fabrikant tot handelaar)

15-20 werkdagen levertijd (van fabrikant tot handelaar)

Levertijd gedurende werkdagen, voor bestellingen geplaatst voor 12 uur. Enkel voor LTL leveringen.

De bovenvermelde levertijden kunnen verschillen, afhankelijk van de beschikbare voorraad.

De geschatte leverdatum zal op het moment van de bestelling en in de orderbevestiging bevestigd worden.



# COMBIGOOTSTUKKEN

Omvang   cm	<b>C2A</b>	<b>C4A</b>	<b>C6A</b>	<b>F4A</b>	<b>F6A</b>	<b>M4A</b>	<b>M6A</b>	<b>M8A</b>	<b>M10A</b>	<b>P6A</b>	<b>P8A</b>	<b>P10A</b>	<b>S6A</b>	<b>S8A</b>	<b>U4A</b>	<b>U8A</b>
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140

## COMBI TWIN GOOTSTUK **UBX**

Prijs excl. BTW	-	203.00	204.00	-	-	228.00	229.00	231.00	-	-	-	-	-	-	-	-
Prijs incl. BTW	-	<b>245.63</b>	<b>246.84</b>	-	-	<b>275.88</b>	<b>277.09</b>	<b>279.51</b>	-	-	-	-	-	-	-	-

## UNIVERSEEL COMBI GOOTSTUK **UCX**

<b>13</b>	Rafter: E 100 mm	Prijs excl. BTW	120.00	129.50	-	137.50	145.00	147.00	162.50	166.50	189.50	185.00	192.00**	193.50**	197.50	208.00	206.00	229.00
	F 120 mm G 140 mm	Prijs incl. BTW	<b>145.20</b>	<b>156.70</b>	-	<b>166.38</b>	<b>175.45</b>	<b>177.87</b>	<b>196.63</b>	<b>201.47</b>	<b>229.30</b>	<b>223.85</b>	<b>232.32**</b>	<b>234.14**</b>	<b>238.98</b>	<b>251.68</b>	<b>249.26</b>	<b>277.09</b>
<b>2</b>	Rafter: E 100 mm	Prijs excl. BTW	72.00	73.00	-	82.50	83.50	85.50	94.00	97.00	105.50	107.00	111.00***	112.00**	114.50	121.00	120.00	132.00
	F 120 mm G 140 mm	Prijs incl. BTW	<b>87.12</b>	<b>88.33</b>	-	<b>99.83</b>	<b>101.04</b>	<b>103.46</b>	<b>113.74</b>	<b>117.37</b>	<b>127.66</b>	<b>129.47</b>	<b>134.31***</b>	<b>135.52**</b>	<b>138.55</b>	<b>146.41</b>	<b>145.20</b>	<b>159.72</b>
<b>46</b>	Rafter: E 100 mm	Prijs excl. BTW	158.50	153.50	-	151.50	157.50	156.00	162.50	166.50	189.50	185.00	-	-	197.50	208.00	206.00	229.00
	F 120 mm G 140 mm	Prijs incl. BTW	<b>191.79</b>	<b>185.74</b>	-	<b>183.32</b>	<b>190.58</b>	<b>188.76</b>	<b>196.63</b>	<b>201.47</b>	<b>229.30</b>	<b>223.85</b>	-	-	<b>238.98</b>	<b>251.68</b>	<b>249.26</b>	<b>277.09</b>
<b>5</b>	Rafter: E 100 mm	Prijs excl. BTW	87.00	90.00	-	81.50	85.50	82.00	85.50	87.50	96.00	97.00	-	-	104.50	109.50	108.50	121.00
	F 120 mm G 140 mm	Prijs incl. BTW	<b>105.27</b>	<b>108.90</b>	-	<b>98.62</b>	<b>103.46</b>	<b>99.22</b>	<b>103.46</b>	<b>105.88</b>	<b>116.16</b>	<b>117.37</b>	-	-	<b>126.45</b>	<b>132.50</b>	<b>131.29</b>	<b>146.41</b>
<b>7</b>	Rafter: E 100 mm	Prijs excl. BTW	72.00	73.00	-	82.50	83.50	85.50	94.00	97.00	105.50	107.00	-	-	114.50	121.00	120.00	132.00
		Prijs incl. BTW	<b>87.12</b>	<b>88.33</b>	-	<b>99.83</b>	<b>101.04</b>	<b>103.46</b>	<b>113.74</b>	<b>117.37</b>	<b>127.66</b>	<b>129.47</b>	-	-	<b>138.55</b>	<b>146.41</b>	<b>145.20</b>	<b>159.72</b>

## COMBI OPSTAANDE RAND GOOTSTUK **SCX**

<b>13</b>	Rafter: E 100 mm	Prijs excl. BTW	108.00	116.50	130.50	124.00	130.50	132.50	146.50	150.00	170.50	166.50	172.50	-	177.50	187.00	185.50	207.00
		Prijs incl. BTW	<b>130.68</b>	<b>140.97</b>	<b>157.91</b>	<b>150.04</b>	<b>157.91</b>	<b>160.33</b>	<b>177.27</b>	<b>181.50</b>	<b>206.31</b>	<b>201.47</b>	<b>208.73</b>	-	<b>214.78</b>	<b>226.27</b>	<b>224.46</b>	<b>250.47</b>
<b>2</b>	Rafter: E 100 mm	Prijs excl. BTW	65.00	66.00	75.50	74.50	75.00	77.00	84.50	87.50	95.00	96.00	100.00	-	103.50	109.00	108.00	119.00
		Prijs incl. BTW	<b>78.65</b>	<b>79.86</b>	<b>91.36</b>	<b>90.15</b>	<b>90.75</b>	<b>93.17</b>	<b>102.25</b>	<b>105.88</b>	<b>114.95</b>	<b>116.16</b>	<b>121.00</b>	-	<b>125.24</b>	<b>131.89</b>	<b>130.68</b>	<b>143.99</b>
<b>46</b>	Rafter: E 100 mm	Prijs excl. BTW	142.50	138.50	140.50	136.50	141.50	140.50	146.50	150.00	170.50	166.50	172.50	-	177.50	187.00	185.50	207.00
		Prijs incl. BTW	<b>172.43</b>	<b>167.59</b>	<b>170.01</b>	<b>165.17</b>	<b>171.22</b>	<b>170.01</b>	<b>177.27</b>	<b>181.50</b>	<b>206.31</b>	<b>201.47</b>	<b>208.73</b>	-	<b>214.78</b>	<b>226.27</b>	<b>224.46</b>	<b>250.47</b>
<b>5*</b>	Rafter: UCX E 100 mm	Prijs excl. BTW	87.00	90.00	-	81.50	85.50	82.00	85.50	87.50	96.00	97.00	-	-	104.50	109.50	108.50	121.00
		Prijs incl. BTW	<b>105.27</b>	<b>108.90</b>	-	<b>98.62</b>	<b>103.46</b>	<b>99.22</b>	<b>103.46</b>	<b>105.88</b>	<b>116.16</b>	<b>117.37</b>	-	-	<b>126.45</b>	<b>132.50</b>	<b>131.29</b>	<b>146.41</b>
<b>7</b>	Rafter: E 100 mm	Prijs excl. BTW	65.00	66.00	75.50	74.50	75.00	77.00	84.50	87.50	95.00	96.00	100.00	-	103.50	109.00	108.00	119.00
		Prijs incl. BTW	<b>78.65</b>	<b>79.86</b>	<b>91.36</b>	<b>90.15</b>	<b>90.75</b>	<b>93.17</b>	<b>102.25</b>	<b>105.88</b>	<b>114.95</b>	<b>116.16</b>	<b>121.00</b>	-	<b>125.24</b>	<b>131.89</b>	<b>130.68</b>	<b>143.99</b>

## COMBI GOOTSTUK MONTAGE HELLEND DAK **XC1**

Prijs excl. BTW	-	-	-	-	-	37.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prijs incl. BTW	-	-	-	-	-	<b>45.38</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Voor bestellingen, vermeld a.u.b. de code UCX (niet SCX).

\*\* Alleen beschikbaar in de E-variant

# PRIJSLIJST

## INSTALLATIE ACCESSOIRES

Omvang   cm	C2A 55x78	C4A 55x98	C6A 55x118	F4A 66x98	F6A 66x118	M4A 78x98	M6A 78x118	M8A 78x140	M10A 78x160	P6A 94x118	P8A 94x140	P10A 94x160	S6A 114x118	S8A 114x140	U4A 134x98	U8A 134x140

### WATERKERENDE FOLIEMANCHET RUC

Prijs excl. BTW	26.50	26.50	26.50	26.50	26.50	26.50	26.50	26.50	28.00	28.00	28.00	-	28.00	28.00	28.00	28.00
Prijs incl. BTW	32.07	32.07	32.07	32.07	32.07	32.07	32.07	32.07	33.88	33.88	33.88	-	33.88	33.88	33.88	33.88

### ISOLATIESCHUIMKRAAG IFC

Prijs excl. BTW	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00	33.00	33.00	33.00	-	33.00	33.00	33.00	33.00
Prijs incl. BTW	37.51	37.51	37.51	37.51	37.51	37.51	37.51	37.51	39.93	39.93	39.93	-	39.93	39.93	39.93	39.93

### DAMPWERENDE FOLIE RVB

Prijs excl. BTW	21.00	22.00	-	-	24.50	24.50	25.00	27.00	27.00	-	-	-	28.00	-	-	-
Prijs incl. BTW	25.41	26.62	-	-	29.65	29.65	30.25	32.67	32.67	-	-	-	33.88	-	-	-

### AFDEKLIJSTEN DAKRAAM CLX

Prijs excl. BTW	26.50	28.00	29.00	28.50	30.00	29.50	31.00	32.50	34.00	33.00	35.00	-	34.00	35.50	38.00	41.00
Prijs incl. BTW	32.07	33.88	35.09	34.49	36.30	35.70	37.51	39.33	41.14	39.93	42.35	-	41.14	42.96	45.98	49.61

Omvang   cm	0606 60x60	0609 60x90	0808 80x80	0909 90x90	0912 90x120	1010 100x100	1015 100x150	1212 120x120

### FRAMEVERHOOGING MET FLENS FRC-F

Prijs excl. BTW	187.50	198.50	201.00	210.00	218.00	216.00	250.00	244.00
Prijs incl. BTW	226.88	240.19	243.21	254.10	263.78	261.36	302.50	295.24

### EXTRA FRAMEVERHOOGING FRC

Prijs excl. BTW	196.00	208.00	210.00	219.00	228.00	226.00	262.00	255.00
Prijs incl. BTW	237.16	251.68	254.10	264.99	275.88	273.46	317.02	308.55

### BEVESTIGINGSSET VOOR DAKBEDEKING FAF

Prijs excl. BTW	39.50	42.00	42.00	44.00	45.50	45.50	53.00	51.00
Prijs incl. BTW	47.80	50.82	50.82	53.24	55.06	55.06	64.13	61.71

### DAKSPANT ONDERSTEUN UBR B00 200 270

Prijs excl. BTW	148.00	189.50
Prijs incl. BTW	179.08	229.30

### DAKSPANT ONDERSTEUN (WIT) UBR B10 200 270

Prijs excl. BTW	160.00	207.00
Prijs incl. BTW	193.60	250.47

64

Prijzen in EUR.

1-2 dagen levertijd (van fabrikant tot handelaar)

10 werkdagen levertijd (van fabrikant tot handelaar)

15-20 werkdagen levertijd (van fabrikant tot handelaar)

Levertijd gedurende werkdagen, voor bestellingen geplaatst voor 12 uur. Enkel voor LTL leveringen.

De bovenvermelde levertijden kunnen verschillen, afhankelijk van de beschikbare voorraad.

De geschatte leverdatum zal op het moment van de bestelling en in de orderbevestiging bevestigd worden.

## ACCESSOIRES/ BIJZONDERE PRODUCTEN

Omvang   cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140

### VERDUISTEREND ROLGORDIJN I. DUA\*

Prijs excl. BTW	57.00	62.50	-	65.50	69.00	71.50	78.00	81.50	88.00	89.50	-	-	102.00	103.00	106.50	114.50
Prijs incl. BTW	<b>68.97</b>	<b>75.63</b>	-	<b>79.26</b>	<b>83.49</b>	<b>86.52</b>	<b>94.38</b>	<b>98.62</b>	<b>106.48</b>	<b>108.30</b>	-	-	<b>123.42</b>	<b>124.63</b>	<b>128.87</b>	<b>138.55</b>

### VERDUISTEREND ROLGORDIJN II. DUA\*

Prijs excl. BTW	67.00	72.50	-	75.50	79.00	81.50	88.00	91.50	98.00	99.50	103.00**	-	112.00	113.00	116.50	124.50
Prijs incl. BTW	<b>81.07</b>	<b>87.73</b>	-	<b>91.36</b>	<b>95.59</b>	<b>98.62</b>	<b>106.48</b>	<b>110.72</b>	<b>118.58</b>	<b>120.40</b>	<b>124.63**</b>	-	<b>135.52</b>	<b>136.73</b>	<b>140.97</b>	<b>150.65</b>

### JALOEZIE PAA

Prijs excl. BTW	73.50	81.00	-	85.00	90.00	93.00	101.00	106.00	114.00	116.50	-	-	132.50	134.00	138.00	148.50
Prijs incl. BTW	<b>88.94</b>	<b>98.01</b>	-	<b>102.85</b>	<b>108.90</b>	<b>112.53</b>	<b>122.21</b>	<b>128.26</b>	<b>137.94</b>	<b>140.97</b>	-	-	<b>160.33</b>	<b>162.14</b>	<b>166.98</b>	<b>179.69</b>

### ROLLUIK SHR

Prijs excl. BTW	449.00	453.00	-	-	474.00	476.00	488.00	510.00	-	-	-	-	525.00	-	-	-
Prijs incl. BTW	<b>543.29</b>	<b>548.13</b>	-	-	<b>573.54</b>	<b>575.96</b>	<b>590.48</b>	<b>617.10</b>	-	-	-	-	<b>635.25</b>	-	-	-

\*VERDUISTEREND ROLGORDIJN I. DUA Donkerblauw 4212, Wit 4208, Beige 4219

\*VERDUISTEREND ROLGORDIJN II. DUA Grijs 4217, Petroleumblauw 4232, Geel 4233, Rood 4213, Zwart 4249

\*\* DUA P8A is verkrijgbaar in het Grijs (4217)

Omvang   cm	CXA	FXA	MXA	PXA	SXA	UXA										
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140

### ROLGORDIJN RHA

Prijs excl. BTW	34.00	39.50	43.00	54.00	-	-	61.50	64.00
Prijs incl. BTW	<b>41.14</b>	<b>47.80</b>	<b>52.03</b>	<b>65.34</b>	-	-	<b>74.42</b>	<b>77.44</b>

### BUITENZONWERING MIA

Prijs excl. BTW	53.00	61.00	66.50	83.50	-	95.00	99.00
Prijs incl. BTW	<b>64.13</b>	<b>73.81</b>	<b>80.47</b>	<b>101.04</b>	-	<b>114.95</b>	<b>119.79</b>

### VEILIGHEIDSSLOT SLK100

Prijs excl. BTW	50.00
Prijs incl. BTW	<b>60.50</b>

### ELEKTRISCHE BEDIENING AMC100

Prijs excl. BTW	315.00
Prijs incl. BTW	<b>381.15</b>

### DAKRAAMOPENER ZAR108, 112

Prijs excl. BTW	34.00
Prijs incl. BTW	<b>41.14</b>









**ADVIES NODIG?  
BEL ONS  
+31 (570) 798812**

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

De grootste zorg werd ondernomen om accurate informatie te verstrekken. Echter, Dakea zal niet verantwoordelijk gehouden worden voor gevolgen die voortvloeien uit fouten of weglatingen in de catalogus noch voor schade of verlies resulterend uit het gebruik van de voorliggende informatie.

DAK25-PRL-NL-20

