

VELUX®



Elektrisch comfort

VELUX® elektrisch comfort

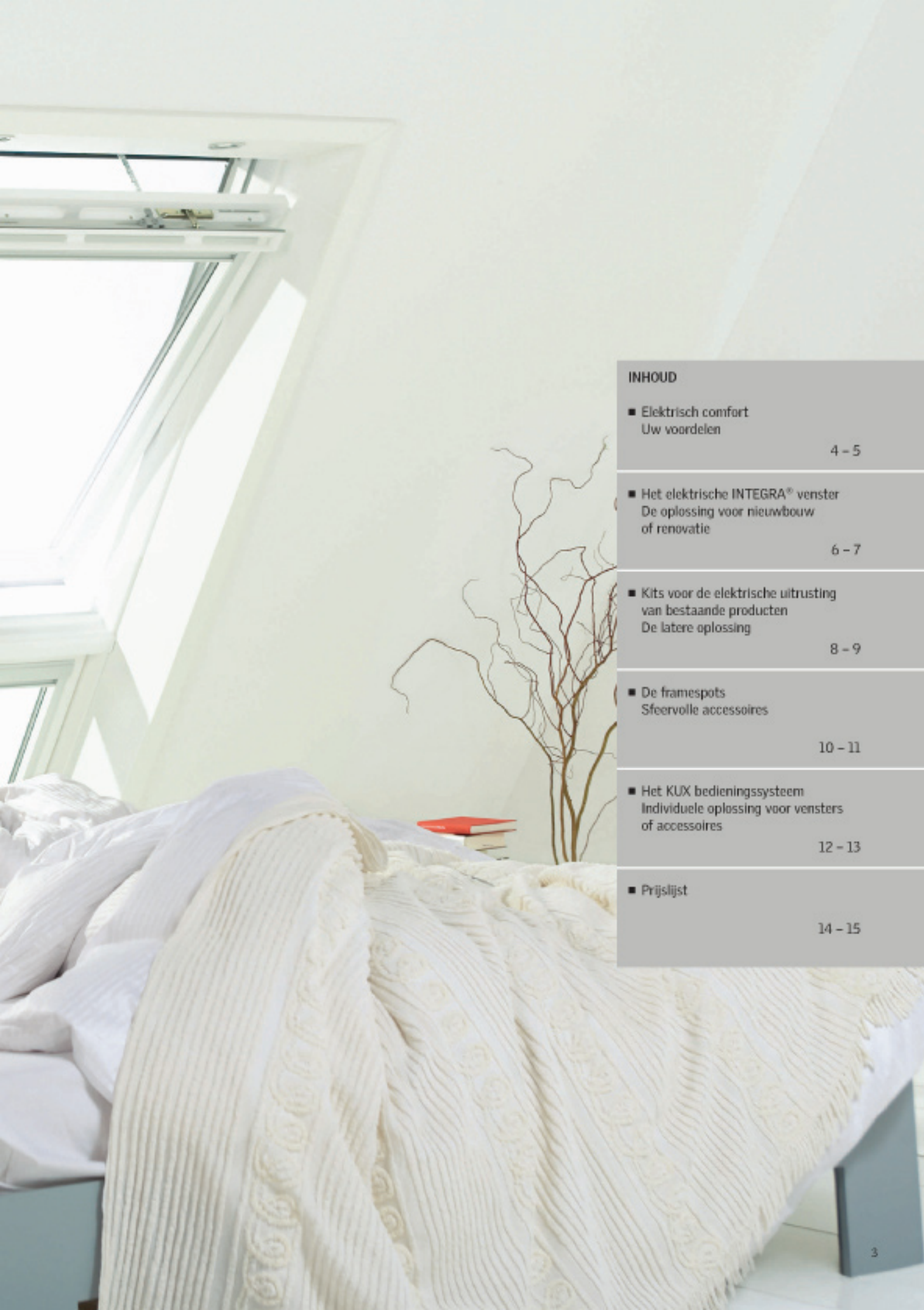
Zowel qua comfort als hedendaagse technologie wil VELUX® de top bieden. Vandaag de dag willen we simpelweg op een knopje drukken en via een radiogestuurde afstandsbediening onze ramen bedienen. Gedaan met kamer per kamer te kijken of alle ramen gesloten zijn alvorens we onze woning verlaten. Bediening en programmering volgens persoonlijke wensen is de nieuwste trend.

Het INTEGRA® dakvenster dat, af fabriek, al volledig elektrisch uitgerust is, biedt u deze mogelijkheid en zelfs vroeger geplaatste dakvensters* kunnen uitgerust worden met deze nieuwe radiotechnologie.

In deze brochure tonen we u hoe eenvoudig dit kan en voor al uw vragen qua plaatsing, bijkomende informatie of deskundig advies blijven we telefonisch bereikbaar op 010 42 09 09.

Of, u kan ook terecht op onze website : www.velux.be.

* dakvensters gefabriceerd vanaf 1986



INHOUD

- Elektrisch comfort
Uw voordelen 4 - 5
- Het elektrische INTEGRA® venster
De oplossing voor nieuwbouw
of renovatie 6 - 7
- Kits voor de elektrische uitrusting
van bestaande producten
De latere oplossing 8 - 9
- De framespots
Sfeervolle accessoires 10 - 11
- Het KUX bedieningssysteem
Individuele oplossing voor vensters
of accessoires 12 - 13
- Prijslijst 14 - 15



io homecontrol® biedt een geavanceerde en veilige radiotechnologie die eenvoudig te installeren is. Producten met het io-homecontrol® label communiceren met elkaar, wat het bedieningsgemak, de veiligheid en de energiebesparing bevordert.

www.io-homecontrol.com

Elektrisch comfort systeem

Dit nieuwe, zeer comfortabele systeem biedt alle functies voor een ideale luchtcirculatie en optimale lichtinval bij het gebruik van dakvensters, rolgordijnen, jaloezieën, vouwgordijnen, verduisteringsgordijnen, rolluiken of zonneschermen van VELUX®.

De eenvoudige en snelle installatie vergt geen elektrisch of vermettingsplan. Na de installatie kan u het systeem regelen met de radiogestuurde afstandsbediening die alle producten van het net automatisch verbindt.

Met de innoverende radiotechnologie kunt u elk dakvenster van het huis individueel bedienen.

Elektrische bediening is vooral handig bij :

- Hooggeplaatste dakvensters of vensters met een grote oppervlakte
- Als comfort en vlotte bediening voor u belangrijk zijn.

Elektrisch comfort – Uw voordelen

1. Eenvoudige elektrische aansluiting

Na de installatie van het venster steekt u gewoon de stekker in het stopcontact.. en het systeem is klaar.

2. Zonder vernettingsplan

Vernetting van de elektrische VELUX® producten (b.v. vensters en uitrustingen voor decoratie en bescherming tegen de zon) via radiosignalen.

3. Opslag van vaste processen

Maximaal comfort met persoonlijke instellingen en programmering via radiosignalen en dus zonder kabels – gewoon via de afstandsbediening : b.v. het ophalen van de rolluiken en daarna openen van de vensters.

4. Ventilatie met uurregeling

Na afloop van een geprogrammeerde tijdsduur wordt het elektrische INTEGRA® venster automatisch geopend of gesloten.

5. Regensensor

De geïntegreerde regensensor sluit het elektrische INTEGRA® venster automatisch, tot in verluchtingstand, wanneer het begint te regenen.



Perfect woonklimaat door een druk op de knop

VELUX® biedt u het eerste volledig elektrische dakvenster : het INTEGRA® dakvenster. Beschikbaar in GGL of GGU uitvoering en in verschillende maten is het volledig elektrisch uitgerust af fabriek. Het summum aan comfort, u regelt het leefklimaat in huis door één druk op de knop.

De elektrische VELUX® producten werken via radiosignalen. Er is dus geen enkel vermettingsplan vereist. Na de installatie van het venster steekt u de stekker in het stopcontact en het INTEGRA® venster is klaar voor gebruik via de bijgeleverde radiogestuurde afstandsbediening.



Elektrisch INTEGRA® venster

Mogelijke combinaties

Samen met het INTEGRA® dakvenster kunt u nog drie verschillende elektrische VELUX® producten aansluiten, bijvoorbeeld :

- BUITEN : 1 rolluik of buitenste zonnescerm
- BINNEN : 1 rolgordijn, verduisteringsgordijn, jaloezie of vouwgordijn
- 1 set dimbare halogeenspots KRA.

Het elektrische INTEGRA® dakvenster

De oplossing voor nieuwbouw of renovatie

Deze foto's tonen slechts enkele details van de montage. In de installatie-handleiding van het INTEGRA® dakvenster vindt u meer details.



Snelle en eenvoudige installatie

Elektrisch INTEGRA® vensters plaatsen is net zo eenvoudig als de installatie van een manueel VELUX® dakvenster.



Stroomkabel

De stroomkabel wordt onzichtbaar langs het venster geleid.



Gemakkelijke stroomsaansluiting

Steek de stekker van de bijgeleverde stroomkabel in het 230 V stopcontact ... en het INTEGRA® dakvenster is klaar voor gebruik!



Onmiddellijk beschikbare bediening

De radiogestuurde afstandsbediening detecteert automatisch het nieuw INTEGRA® dakvenster. Manuele configuratie is dus niet meer nodig.

Overzicht van de voordelen

- Geen elektrisch plan : Vernetting van meerdere elektrische INTEGRA® vensters via radiosignalen, dus zonder kabels.
- Af fabriek geïntegreerd bedieningssysteem en venstermotor, voorzien van een regensensor en een kabel met stekker voor 230 V stopcontact.
- Perfect bedieningscomfort dankzij intelligente functies : persoonlijke instellingen, positioneringen en programmeringen.
- De radiotechnologie werkt doorheen kamers en muren.
- Mogelijkheid om nog drie verschillende elektrische VELUX® producten aan te sluiten.



Elektrisch comfort voor eerder geplaatste dakvenster.

VELUX® biedt ook KMX motorisatie kits om eerder geïnstalleerde VELUX® dakvensters* elektrisch uit te rusten. Ze bevatten een bedieningssysteem, venstermotor, regensensor en een radiogestuurde afstandsbediening.

De motor van de KMX 100 kit voor wentelende VELUX® dakvensters wordt achter de ventilatieklep op het vast kader gemonteerd en is onzichtbaar wanneer het venster gesloten is.

De uitzet- en wentelende VELUX® dakvensters kunnen na de installatie ook worden uitgerust met een elektrische motorisatie kit KMX 200. Hier wordt de motor op de onderkant van het kozijn gemonteerd.



KMX 100



KMX 200

Mogelijke combinaties

Na de installatie van deze motorisatie kits kunt u nog drie verschillende elektrische VELUX® producten aansluiten op het systeem, bijvoorbeeld :

- BUITEN : 1 rolluik of buitenste zonnescerm
- BINNEN : 1 rolgordijn, verduisteringsgordijn, jaloezie of vouwgordijn
- 1 set dimbare halogeenspots KRA.

*dakvensters gefabriceerd vanaf 1966

Kits voor de elektrische uitrusting van bestaande producten – De latere oplossing

Deze foto's tonen slechts enkele details van de montage. In de installatie-handleiding van KMX 100 vindt u meer details.



Montage van de motor op een wentelend dakvenster

Bij wentelende VELUX® dakvenster wordt de motor achter de ventilatieklep gemonteerd. Dus onzichtbaar wanneer het venster gesloten is.



Manuele bedienen blijft mogelijk

Klik de magneet vast op de T-sluiting. Door deze magneet detecteert het bedieningssysteem wanneer het venster manueel geopend is.



Montage van het bedieningssysteem

Het bedieningssysteem ontvangt de radiosignalen van de afstandsbediening en kan ook niet-zichtbaar geïnstalleerd worden.



Gemakkelijke stroomaansluiting

Gewoon de stekker van de bijgeleverde stroomkabel in het 230 V stopcontact steken... en u kunt het systeem gebruiken!

Overzicht van de voordelen

- Geen elektrisch plan : Vernetting van meerdere elektrische kits via radiosignalen, dus zonder kabels.
- Perfect bedieningscomfort dankzij intelligente functies : persoonlijke instellingen, positioneringen en programmeringen.
- De radiotechnologie werkt doorheen kamers en muren.
- Bedieningssysteem met stekker voor 230 V stopcontact inbegrepen.
- Mogelijkheid om nog drie verschillende elektrische VELUX® producten aan te sluiten.



KRA spots

Deze nieuwe KRA dimbare halogeen spots van VELUX® zorgen voor een aangenaam en sfeervol licht en zijn regelbaar met de radiogestuurde afstandsbediening.



KRA 100

Ze zijn vlot en snel te plaatsen. U bepaalt de lichtsterkte volgens de omstandigheden.

Framespots KRA Sfeervolle accessoires

Deze foto's tonen slechts enkele details van de montage. In de installatiehandleiding van KRA vindt u meer details.



Snijden van de gaten voor de spots
Maak met een klokzaag gaten van 72 mm diameter in de binnenbekleding.



Ingebouwde kabel
De stroomkabel wordt onzichtbaar langs het venster geleid.



Eenvoudige installatie
Plaats de spots in de binnenbekleding van het dakvenster.



Onmiddellijk beschikbare bediening
Na het plaatsen van de spots en de aansluiting aan het bedieningssysteem kunnen deze meteen gebruikt worden.

Overzicht van de voordelen

- Snelle en eenvoudige montage.
- Regeling met radiogestuurde afstandsbediening.
- Dimbare spots.



Individuele oplossingen voor latere uitrustingen

Met behulp van het KUX 100 bedieningssysteem en van een KMG 100 venstermotor kan één eerder geïnstalleerde manueel VELUX® dakvensters * elektrisch bediend worden. Of het KUX 100 systeem kan ook één elektrisch binnengordijn of één elektrisch rolluik of buitenste



KUX 100

zonnenscherm bedienen. Elektrische vouwgordijnen, rolgordijnen, verduisteringsgordijnen, jaloezieën, zonneschermen en rolluiken worden geleverd met een ingebouwde motor.

*dakvensters gefabriceerd vanaf 1986

Het KUX bedieningssysteem Individuele oplossing voor vensters of accessoires

De hier getoonde elektrische producten van VELUX® kunnen snel en vlot worden bediend met het KUX 100 bedieningssysteem.



VELUX® wentelend dakvenster met later ingebouwde KMG 100 motor.



VELUX® elektrische rolluiken – 6-voudige bescherming tegen hitte, licht, lawaai, koude, ongewenste blikken en inbraak.



VELUX® elektrische binnengordijnen – in 174 verschillende kleuren of designs.



VELUX® elektrisch zonnescherm – bescherming tegen hitte en fel zonlicht.

Mogelijke combinaties

■ Na de installatie van een KUX 100 bedieningssysteem kunt u één elektrisch VELUX® product aansluiten, bijvoorbeeld :

– 1 venstermotor KMG 100

OF

– 1 rolluik of buitenste zonnescherm

OF

– 1 rolgordijn, verduisteringsgordijn, jaloezie of vouwgordijn

En bedienen met de bijbehorende afstandsbediening.

Wentelende elektrische dakvensters klaar voor gebruik

GGL, GGU

GGL/GGU INTEGRA®

Wentelende elektrische vensters uitgerust met ingebouwde motor, programmeerbare afstandsbediening op radiofrequentie en regensensor. De stekker in het stopcontact steken en het venster is klaar voor gebruik. Voorzien voor directe plaatsing van een elektrisch binnengordijn, een buitenste zonnescerm of een rolluik en KRA spots. Manuele bediening van het venster blijft mogelijk.



De VELUX vensters GGU en GPU hebben een gelamineerde houten kern, om de stabiliteit te verbeteren, en zijn omhuld met een witte polyurethaan laag voor een uitstekende vochtbestendigheid.

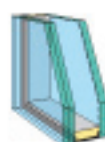


Alle houten VELUX vensters krijgen een algemene behandeling tegen schimmels en raden een afwerking met 2 lagen kleurloze vernis op basis van water voor een perfecte bescherming.



io-homecontrol® biedt een geavanceerde en veilige radiotechnologie die eenvoudig te installeren is. Producten met het io-homecontrol® label communiceren met elkaar, wat het bedieningsgemak, de veiligheid en de energiebesparing bevordert.

www.io-homecontrol.com



3073/0073 :

Super isolerende beglazing, geharde buitenruit en gelaagde binnenuit.

U_{gl} prEN ISO 12567-2.

Gemiddelde waarde venster :

1,4 W/m² K.

U_g EN 673 waarde glas : 1,1 W/m² K.

R_w EN ISO 140-3/EN ISO 717-1.

Geluidsabsorptie : 35dB.

Verlaagde prijzen vanaf 01/03/2007



Venster Nr.

VELUX

	C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	U04	U08
	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	134 x 98	134 x 140
GGL 307321	498,90 603,67	505,80 612,02	522,90 632,71	538,80 651,95	554,00 670,34	649,90 786,38	591,10 715,23	629,90 762,18	660,30 798,96
GGU 007321		547,00 661,87	571,70 691,76	590,90 714,99	608,70 736,53		644,60 779,97		993,60 1202,26

PRILZEN 2007

B.T.W. niet inbegrepen B.T.W. 21% inbegrepen.

Elektrische toebehoren

	<p>KMX 100 EU* Motorsatie kit voor GGL en GGU Bevat: motor voor openen/sluiten (opent het venster tot +/- 20 cm), programmeerbare multifunctionele afstandsbediening op radiofrequentie KLR 100, een regensensor die het venster sluit bij hevige regen. Directe aansluiting elektrische gordijnen, rolluiken of zonneschermbelichting mogelijk zonder bijkomende bekabeling. Verschillende vensters kunnen op één afstandsbediening werken.</p>	<p>309,00 373,89</p>
	<p>KMX 200 EU* Motorsatie kit voor GHL, GPL en GPU (opent het venster tot +/- 15 cm) Inhoud: zie KMX 100.</p>	<p>352,30 426,28</p>
	<p>KUX 100 EU* Laat 1 elektrische VELLUX product werken op een radiofrequentie gestuurde afstandsbediening.</p>	<p>77,40 93,65</p>
	<p>KMG 100 WW Motor voor GGL en GGU vensters, opening tot max.20 cm. Uitgerust met regensensor die het venster sluit bij hevige regen. Manuele opening blijft mogelijk. Te verbinden met 1 KUX 100.</p>	<p>123,80 149,80</p>
	<p>KLR 100 WW Programmeerbare afstandsbediening op radiofrequentie Laat de individuele of simultane werking toe van 200 geresetiseerde producten. Bijgeleverd bij GGL/GGU INTEGRA® en KMX100/200.</p>	<p>123,50 149,44</p>
	<p>KRA 100 WW Dimbare halogeen spots (2) kunnen enkel geplaatst worden op GGL/GGU INTEGRA® met "io" label of op vensters uitgerust met KMX 100/200. Lichtsterkte te regelen met de afstandsbediening.</p>	<p>85,00 102,85</p>
	<p>KLB 100 WW Bij stroomuitval sluiten de ramen automatisch, en gaan de rolluiken omhoog.</p>	<p>149,50 180,90</p>

* Enkel toebehoren met "io" label zijn combineerbaar met INTEGRA® vensters en de KMX100/200 en KUX 100 bedieningen
 PRIJZEN 2007
 B.T.W. niet inbegrepen. B.T.W. 21% inbegrepen.

